Э/Ф3. УГМ

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 нобрь 2021 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		
		номер	дата	наименование	код	
		№130	09.06.2021			

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)								налог на добавленную стоимость 12%	Всего к оплате
		С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1			стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				Строительно монтажные работы по смете	из них			на приобрите-ние материалов	другие дополнитель-ные расходы		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Строительство 10-ти светофорных объектов в городе Алматы	**66 305 084,64**	**40 489 956,33**							**4 858 794,76**	**45 348 751,09**
	ИТОГО :	**66 305 084,64**	**40 489 956,33**							**4 858 794,76**	**45 348 751,09**

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.

Эксперты авторского надзора: **ТОО "ДО АО "Каз НИИСА"**
должность, Ф.И.О., подпись

Эксперты технического надзора: **ТОО "ИК Лидер"**
Директор филиала г.Алматы Разаев А.Б.
должность, Ф.И.О., подпись

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

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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.Монтаж конструкций металлических									
		Фундамент ФМ-А-2шт									
1	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	6,76	4679,44	--	31633	--	--	22776	58762
		НР - 72%, СП - 8%			4679,44	--	31633	--		4353	
2	1201-0101-0601 РСНБ РК 2015	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	м3	6,76	2471,49	1587,62	16707	10732	--	7410	26046
		НР - 72%, СП - 8%			883,87	638,53	5975	4316		1929	
3	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	11,83	1068,00	--	12634	--		--	13645
		СП - 8%			--	--	--	--		1011	
4	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,34	4259,05	1821,44	1448	619	492	581	2191
		НР - 93%, СП - 8%			992,16	844,70	337	287		162	
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А	м3	0,34	17301,33	977,55	5882	332	5061	566	6965
		НР - 91%, СП - 8%			1437,62	392,79	489	134		516	
6	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А	м3	5,8	25182,70	1725,41	146060	10007	89283	46218	207660
		НР - 91%, СП - 8%			8063,85	692,88	46770	4019		15382	
7	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	223473,00	--	24993	--	24993	--	26993
		СП - 8%			--	--	--	--		1999	
8	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	3,4	911,71	22,04	3100	75	1947	1013	4441
		НР - 93%, СП - 8%			317,18	3,04	1078	10		329	
9	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	22,8	2419,72	46,13	55170	1052	38153	15024	75809

		НР - 93%; СП - 8%			700,20	8,36	15965	191		5616	
10	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	-1219,41	-19,92	-27803	-454	-19640	-7218	-37822
		НР - 93%; СП - 8%			-338,13	-2,28	-7709	-52		-2802	
		Фм-Б-1шт									
11	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	3,4	4679,44	--	15910	--	--	11455	29555
		НР - 72%; СП - 8%			4679,44	--	15910	--		2189	
12	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	3,4	813,23	--	2765	--	--	1991	5136
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	2765	--		380	
13	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	5,95	1068,00	--	6355	--		--	6863
		СП - 8%			--	--	--	--		508	
14	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийного основания под фундаменты	м3	0,17	4259,05	1821,44	724	310	245	290	1096
		НР - 93%; СП - 8%			992,16	844,70	169	144		81	
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б	м3	0,17	17301,33	977,55	2941	166	2531	283	3482
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	392,79	244	67		258	
16	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б	м3	2,9	22068,57	1432,24	63999	4153	42326	17462	87978
		НР - 91%; СП - 8%			6041,53	575,35	17520	1669		6517	
17	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0591	223473,00	--	13207	--	13207	--	14264
		СП - 8%			--	--	--	--		1057	
18	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	1,7	911,71	22,04	1550	37	974	506	2221
		НР - 93%; СП - 8%			317,18	3,04	539	5		164	
19	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов	м2	11,4	2419,72	46,13	27585	526	19077	7512	37905
		НР - 93%; СП - 8%			700,20	8,36	7982	95		2808	
20	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	-800,91	-19,92	-9130	-227	-5048	-3609	-13759
		НР - 93%; СП - 8%			-338,13	-2,28	-3855	-26		-1019	
		Мет.конструкции									
21	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(3шт)	т конструкций	0,84	30039,22	17132,71	25233	14391	2888	8400	36324
		НР - 69%; СП - 8%			9469,49	5023,78	7954	4220		2691	
22	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	Стоимость мет опор(3шт)	т	0,84	454392,00	--	381689	--	381689	--	412224
		СП - 8%			--	--	--	--		30535	

		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
23	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические опоры Д-219мм,L-6,4м(3шт),консоли К5-8-219(3шт). Огрунтовка грунтовкой за один раз**	м2	45,21	85,37	2,90	3859	131	1969	1228	5494
		НР - 69% СП - 8%			38,91	0,46	1759	21		407	
24	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 51693-2003**	кг	11,7546	3403,00	--	40001	--	40001	--	43201
		СП - 8%			--	--	--	--		3200	
25	1113-0301-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями**	м2	45,21	91,94	2,16	4157	98	3200	607	5145
		НР - 69% СП - 8%			19,00	0,46	859	21		381	
26	2113-0801-0611 РСНБ РК 2015	**Эмаль полиуретановая для окрашивания металлических конструкций от воздействия агрессивных сред, адгезия покрытия 1 балл**	кг	8,5899	2067,00	--	17755	--	17755	--	19176
		СП - 8%			--	--	--	--		1420	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				868425	41950	661103	132495	1080995
							146386	15119	--	80072	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				461503				
	Материалы		Тенге				180567				
	Всего заработная плата		Тенге					149331			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				95957				
	Транспортные расходы		Тенге				18989				
		Накладные расходы	Тенге				124095				
		Сметная прибыль	Тенге				46848				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				632446				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								133
		Сметная заработная плата	Тенге					149331			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				406922				
	Материалы		Тенге				2887				
	Всего заработная плата		Тенге					12174			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				381689				
		Накладные расходы	Тенге				8400				
		Сметная прибыль	Тенге				33226				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				448548				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					12174			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1080994				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141
		Сметная заработная плата	Тенге					161505			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж аппаратуры управления									
27	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	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72% СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
28	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 - 8%			813,23	--	537	--		74	

29	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 - 8%			--	--	--	--		99	
30	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
31	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	125414,89	18248,13	7901	1150	506	4347	13228
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	875,08	6245	55		980	
32	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	--	31108
		СП - 8%			--	--	--	--		2304	
		Контур заземления контроллера-1компл									
33	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	м3 грунта	2,3	2731,52	--	6282	--	--	4523	11670
		НР - 72%; СП - 8%			2731,52	--	6282	--		864	
34	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,3	1412,37	--	3248	--	--	2339	6034
		НР - 72%; СП - 8%			1412,37	--	3248	--		447	
35	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	12	282,81	19,78	3394	237	331	2080	5911
		НР - 72%; СП - 8%			235,52	5,17	2826	62		438	
36	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	0,0074	198308,00	--	1467	--	1467	--	1585
		СП - 8%			--	--	--	--		117	
37	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	шт	8	1496,30	186,53	11970	1492	2235	6233	19659
		НР - 72%; СП - 8%			1030,40	51,68	8243	413		1456	
38	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	0,0296	192229,00	--	5690	--	5690	--	6145
		СП - 8%			--	--	--	--		455	
		Контур заземления конструктивов-3шт									
39	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	3,51	4376,74	--	15362	--	--	11061	28537
		НР - 72%; СП - 8%			4376,74	--	15362	--		2114	
40	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,51	1412,37	--	4957	--	--	3569	9209
		НР - 72%; СП - 8%			1412,37	--	4957	--		682	
41	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	1496,30	186,53	17956	2238	3353	9349	29489
		НР - 72%; СП - 8%			1030,40	51,68	12365	620		2184	
42	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	26,7	282,81	19,78	7551	528	735	4627	13152

		НР - 72%; СП - 8%			235,52	5,17	6288	138		974	
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	т	0,0165	198308,00	--	3272	--	3272	--	3534
		СП - 8%			--	--	--	--		262	
44	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
		СП - 8%			--	--	--	--		683	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				139267	6237	61690	51814	206366
							70107	1527	--	15286	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				40871				
	Материалы		Тенге				6652				
	Всего заработная плата		Тенге					30956			
		Накладные расходы	Тенге				22288				
		Сметная прибыль	Тенге				5053				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				68212				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					30956			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				61692				
	Материалы		Тенге				6762				
	Всего заработная плата		Тенге					34377			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18965				
	Транспортные расходы		Тенге				1234				
		Накладные расходы	Тенге				25178				
		Сметная прибыль	Тенге				6950				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				93820				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					34377			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				36705				
	Материалы		Тенге				507				
	Всего заработная плата		Тенге					6300			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				28804				
		Накладные расходы	Тенге				4347				
		Сметная прибыль	Тенге				3284				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				44336				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6300			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				206368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	Тенге					71633			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж светофорных стоек									
45	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы	м3 грунта	1,323	2640,95	--	3494	--	--	2516	6490
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	3494	--		481	
46	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,633	1412,37	--	894	--	--	644	1661
		НР - 72%; СП - 8%			1412,37	--	894	--		123	
47	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	0,69	813,23	--	561	--	--	404	1042
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	561	--		77	
48	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	1,2075	1068,00	--	1290	--		--	1393

		СП - 8%			--	--	--	--		103	
49	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента светофорной стойки	м3	0,69	22231,21	1044,59	15340	721	10319	4176	21077
		НР - 91%; СП - 8%			6232,31	418,94	4300	289		1561	
50	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования	т	0,333	112051,17	20039,16	37313	6673	4314	20494	62432
		НР - 72%; СП - 8%			79055,60	6423,21	26326	2139		4625	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				58891	7394	14633	28234	94095
							35575	2428	--	6970	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				37313				
	Материалы		Тенге				4314				
	Всего заработная плата		Тенге					28464			
		Накладные расходы	Тенге				20494				
		Сметная прибыль	Тенге				4625				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				62432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					28464			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				21578				
	Материалы		Тенге				10318				
	Всего заработная плата		Тенге					9539			
	Транспортные расходы		Тенге				1290				
		Накладные расходы	Тенге				7740				
		Сметная прибыль	Тенге				2345				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге		0		31663				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					9539			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				94095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					38003			
		РАЗДЕЛ 4.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
51	1218-0101-1302 РСНБ РК 2015	Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических	м2	11	118,62	48,87	1305	538	--	741	2210
		НР - 72%; СП - 8%			69,75	23,87	767	263		164	
52	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	2	863,53	--	1727	--	--	1865	3880
		НР - 108%; СП - 8%			863,53	--	1727	--		287	
53	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	0,8712	516,00	--	450	--		--	486
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
54	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	0,8712	1068,00	--	930	--		--	1005
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
55	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Установка бортовых бетонных камней	м	2	1701,79	33,95	3404	68	1593	1913	5742
		НР - 108%; СП - 8%			871,73	13,85	1743	28		425	
56	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	11	2 210	144,47	4934	1589	7	4179	9842
		НР - 108%; СП - 8%			303	48,25	3338	531		729	
57	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	33	12	5,16	393	170	--	295	742
		НР - 108%; СП - 8%			7	1,52	223	50		55	

58	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные СП - 8%	м3	1,65	1 253	--	2067	--	2067	--	2233
					--	--	--	--		165	
59	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см НР - 108%, СП - 8%	м2	11	1 115	3,24	12263	36	9935	2489	15932
					208	1,19	2292	13		1180	
60	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и 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 - 108%, СП - 8%	м2	22	174	--	3831	--	3093	797	4998
					34	--	738	--		370	
61	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013 СП - 8%	т	1,0516	11 551	--	12147	--	12147	--	13119
					--	--	--	--		972	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				43450	2401	28842	12279	60189
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10829	884	--	4457	
	Материалы		Тенге				43450				
	Всего заработная плата		Тенге				14627				
	Местные материалы		Тенге					11713			
	Транспортные расходы		Тенге				14214				
		Накладные расходы	Тенге				1380				
		Сметная прибыль	Тенге				12279				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4458				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				60188				
		Сметная заработная плата	Тенге								10
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					11713			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				60188				
		Сметная заработная плата	Тенге								10
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					11713			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									1441645
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				262896				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					57982			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					19958			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						766268		
		- Перевозка грузов	Тенге				22893				
		- Накладные расходы	Тенге							224822	
		- Сметная прибыль	Тенге							106785	

Всего в тенге:	1 441 645
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 441 645
Оборудование	0
Итого:	**1 441 645**
Временные здания и сооружения 1,76%	25 373
Итого:	**1 467 018**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	40 930
Итого:	**1 507 948**
Непредвиденные работы и затраты 2%	30 159
Итого:	**1 538 107**
Итого в текущих ценах:	**1 614 852**
НДС 12%	193 782
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 808 635**

ИТОГО К ОПЛАТЕ: **1 790 548**

в том числе НДС 12% 191 844

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМОУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "ДО АО "КазНИИСА"

_____

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"

Тащанов 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 ноябрь 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.Монтаж конструкций металлических									
		Фм-Б-3шт									
1	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	10,2	4679,44	--	47730	--	--	34366	88664
		НР - 72%; СП - 8%			4679,44	--	47730	--		6568	
2	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	10,2	813,23	--	8295	--	--	5972	15409
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	8295	--		1141	
3	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	17,85	1068,00	--	19064	--		--	20589
		СП - 8%			--	--	--	--		1525	
4	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийного основания под фундаменты	м3	0,51	4259,05	1821,44	2172	929	737	871	3287
		НР - 93%; СП - 8%			992,16	844,70	506	431		243	
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б	м3	0,51	17301,33	977,55	8824	499	7592	849	10447
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	392,79	733	200		774	
6	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б	м3	8,7	22068,57	1432,24	191997	12460	126976	52386	263933
		НР - 91%; СП - 8%			6041,53	575,35	52561	5006		19551	
7	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1773	223473,00	--	39622	--	39622	--	42792
		СП - 8%			--	--	--	--		3170	
8	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	5,1	911,71	22,04	4650	112	2920	1519	6662
		НР - 93%; СП - 8%			317,18	3,04	1618	16		493	
9	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 слоястен, фундаментов	м2	34,2	2419,72	46,13	82754	1578	57229	22536	113714
		НР - 93%; СП - 8%			700,20	8,36	23947	286		8423	

10	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 НР - 93%, СП - 8%	м2	34,2	-800,91	-19,92	-27391	-681	-15146	-10827	-41276
					-338,13	-2,28	-11564	-78		-3057	
		Мет.конструкции									
11	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж опор Д-325мм,L-11,25м(3шт) НР - 69%, СП - 8%	т конструкций	2,25	30039,22	17132,71	67588	38549	7733	22501	97296
					9469,49	5023,78	21306	11303		7207	
12	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	Стоимость мет опор(3шт) СП - 8%	т	2,25	454392,00	--	1022382	--	1022382	--	1104173
					--	--	--	--		81791	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
13	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические опоры Д-325мм,L-11,25м(3шт),консоли К2-2-8(3шт). Огрунтовка грунтовкой за один раз НР - 69%, СП - 8%	м2	82,23	85,37	2,90	7020	239	3582	2234	9994
					38,91	0,46	3199	38		740	
14	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 51693-2003 СП - 8%	кг	21,3798	3403,00	--	72755	--	72755	--	78576
					--	--	--	--		5820	
15	1113-0301-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями НР - 69%, СП - 8%	м2	82,23	91,94	2,16	7561	178	5820	1104	9358
					19,00	0,46	1563	38		693	
16	2113-0801-0611 РСНБ РК 2015	Эмаль полиуретановая для окрашивания металлических конструкций от воздействия агрессивных сред, адгезия покрытия 1 балл СП - 8%	кг	15,6237	2067,00	--	32294	--	32294	--	34878
					--	--	--	--		2584	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1587316	53862	1364496	133511	1858496
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				149895	17239	--	137666	
	Материалы		Тенге				497346				
	Всего заработная плата		Тенге				189709				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					134523			
	Транспортные расходы		Тенге				144671				
		Накладные расходы	Тенге				19064				
		Сметная прибыль	Тенге				111010				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				48669				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				657025				
		Сметная заработная плата	Тенге								121
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					134523			
	Материалы		Тенге				1089970				
	Всего заработная плата		Тенге				7733				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					32610			
		Накладные расходы	Тенге				1022382				
		Сметная прибыль	Тенге				22501				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				88998				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1201469				
		Сметная заработная плата	Тенге								20
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					32610			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1858494				
		Сметная заработная плата	Тенге								141
								167133			

РАЗДЕЛ 2.Монтаж аппаратуры управления

17	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	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
18	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 - 8%			813,23	--	537	--		74	
19	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 - 8%			--	--	--	--		99	
20	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
21	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	125414,89	18248,13	7901	1150	506	4347	13228
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	875,08	6245	55		980	
22	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	--	31108
		СП - 8%			--	--	--	--		2304	
23	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	164	282,81	19,78	46381	3244	4512	28420	80786
		НР - 72%; СП - 8%			235,52	5,17	38625	848		5984	
24	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	0,101188	198308,00	--	20066	--	20066	--	21672
		СП - 8%			--	--	--	--		1605	
		Контур заземления контроллера-1компл									
25	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	м3 грунта	2,3	2731,52	--	6282	--	--	4523	11670
		НР - 72%; СП - 8%			2731,52	--	6282	--		864	
26	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,3	1412,37	--	3248	--	--	2339	6034
		НР - 72%; СП - 8%			1412,37	--	3248	--		447	
27	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	12	282,81	19,78	3394	237	331	2080	5911
		НР - 72%; СП - 8%			235,52	5,17	2826	62		438	
28	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	0,0074	198308,00	--	1467	--	1467	--	1585
		СП - 8%			--	--	--	--		117	
29	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	шт	8	1496,30	186,53	11970	1492	2235	6233	19659
		НР - 72%; СП - 8%			1030,40	51,68	8243	413		1456	
30	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	0,0296	192229,00	--	5690	--	5690	--	6145

		СП - 8%			--	--	--	--		455	
		Контур заземления конструктивов-3шт									
31	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	3,51	4376,74	--	15362	--	--	11061	28537
		НР - 72%, СП - 8%			4376,74	--	15362	--		2114	
32	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,51	1412,37	--	4957	--	--	3569	9209
		НР - 72%, СП - 8%			1412,37	--	4957	--		682	
33	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	1496,30	186,53	17956	2238	3353	9349	29489
		НР - 72%; СП - 8%			1030,40	51,68	12365	620		2184	
34	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	26,7	282,81	19,78	7551	528	735	4627	13152
		НР - 72%, СП - 8%			235,52	5,17	6288	138		974	
35	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	0,0165	198308,00	--	3272	--	3272	--	3534
		СП - 8%			--	--	--	--		262	
36	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
		СП - 8%			--	--	--	--		683	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				205715	9481	86268	80234	308824
		Стоимость монтажных работ	Тенге				108732	2374	--	22875	
		Материалы	Тенге				87252				
		Всего заработная плата	Тенге				11164				
		Накладные расходы	Тенге					70429			
		Сметная прибыль	Тенге				50709				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				11037				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				148998				
		Сметная заработная плата	Тенге								55
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					70429			
		Материалы	Тенге				81758				
		Всего заработная плата	Тенге				6762				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					34377			
		Транспортные расходы	Тенге				39031				
		Накладные расходы	Тенге				1234				
		Сметная прибыль	Тенге				25178				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8555				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				115491				
		Сметная заработная плата	Тенге								35
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					34377			
		Материалы	Тенге				36705				
		Всего заработная плата	Тенге				507				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					6300			
		Накладные расходы	Тенге				28804				
		Сметная прибыль	Тенге				4347				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3284				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				44336				
		Сметная заработная плата	Тенге								5
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					6300			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				308825				
		Сметная заработная плата	Тенге								94
								111106			

РАЗДЕЛ 3.Монтаж светофорных стоек

37	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы	м3 грунта	1,764	2640,95	--	4659	--	--	3354	8654
		НР - 72%, СП - 8%			2640,95	--	4659	--		641	
38	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,844	1412,37	--	1192	--	--	858	2214
		НР - 72%, СП - 8%			1412,37	--	1192	--		164	
39	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	0,92	813,23	--	748	--	--	539	1390
		НР - 72%, СП - 8%			813,23	--	748	--		103	
40	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	1,61	1068,00	--	1719	--		--	1857
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
41	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента светофорной стойки	м3	0,92	22231,21	1044,59	20453	961	13758	5568	28103
		НР - 91%, СП - 8%			6232,31	418,94	5734	385		2082	
42	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования	т	0,449	112051,17	20039,16	50311	8998	5817	27634	84180
		НР - 72%, СП - 8%			79055,60	6423,21	35496	2884		6236	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				79082	9959	19575	37953	126398
		Стоимость монтажных работ	Тенге				47829	3269	--	9364	
		Материалы	Тенге				50311				
		Всего заработная плата	Тенге				5817				
		Накладные расходы	Тенге					38380			
		Сметная прибыль	Тенге				27634				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				6236				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				84180				
		Сметная заработная плата	Тенге								29
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					38380			
		Материалы	Тенге				28771				
		Всего заработная плата	Тенге				13758				
		Транспортные расходы	Тенге					12718			
		Накладные расходы	Тенге				1719				
		Сметная прибыль	Тенге				10320				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3127				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				42218				
		Сметная заработная плата	Тенге								12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					12718			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				126398				
		Сметная заработная плата	Тенге								41
								51098			
		РАЗДЕЛ 4.Приямки кабельной канализации (3шт)									
43	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж приямков	т	0,09	125414,89	18248,13	11287	1642	724	6210	18897
		НР - 69%, СП - 8%			99123,56	875,08	8921	79		1400	
44	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок 400х400х600(3шт)	т	0,09	438768,00	--	39489	--	39489	--	42648
		СП - 8%			--	--	--	--		3159	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				50776	1642	40213	6210	61545
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				8921	79	--	4559	
		Материалы	Тенге				50776				
		Всего заработная плата	Тенге				724				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					9000			
		Накладные расходы	Тенге				39489				
		Сметная прибыль	Тенге				6210				
							4559				

ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				61545				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
Сметная заработная плата	Тенге					9000			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				61545				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
Сметная заработная плата	Тенге					9000			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2355263**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				315376				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					74944			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					22961			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1510552		
- Перевозка грузов	Тенге				22017				
- Накладные расходы	Тенге							257908	
- Сметная прибыль	Тенге							174464	

Всего в тенге:	2 355 263
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 355 263
Оборудование	0
Итого:	**2 355 263**
Временные здания и сооружения 1,76%	41 453
Итого:	**2 396 716**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	66 868
Итого:	**2 463 584**
Непредвиденные работы и затраты 2%	49 272
Итого:	**2 512 856**
Итого в текущих ценах:	**2 638 237**
НДС 12%	316 588
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 954 826**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 925 278**
в т.ч. НДС 12%	313 423

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 "Каз НИИСА"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "ИК Лидер"

Ташанов 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.Жибек жолы - ул. Барибаева
Договор: №130 от 09.06.2021

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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.Монтаж конструкций металлических									
		Фундамент ФМ-А-1шт									
1	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	3,38	4679,44 4679,44	-- --	15817 15817	-- --	--	11388 2176	29381
2	1201-0101-0601 РСНБ РК 2015	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой *НР - 72%, СП - 8%*	м3	3,38	2471,49 883,87	1587,62 638,53	8354 2987	5366 2158	--	3705 965	13023
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	5,915	1068,00 --	-- --	6317 --	-- --		-- 505	6823
4	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство *НР - 93%, СП - 8%*	м3 основания	0,17	4259,05 992,16	1821,44 844,70	724 169	310 144	245	290 81	1096
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А *НР - 91%, СП - 8%*	м3	0,17	17301,33 1437,62	977,55 392,79	2941 244	166 67	2531	283 258	3482
6	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А *НР - 91%, СП - 8%*	м3	2,9	25182,70 8063,85	1725,41 692,88	73030 23385	5004 2009	44641	23109 7691	103830
7	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 *СП - 8%*	т	0,05592	223473,00 --	-- --	12497 --	-- --	12497	-- 1000	13496
8	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов *НР - 93%, СП - 8%*	м2	1,7	911,71 317,18	22,04 3,04	1550 539	37 5	974	506 164	2221
9	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

		НР - 93%; СП - 8%			700,20	8,36	7982	95		2808	
10	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
		НР - 93%; СП - 8%			-338,13	-2,28	-3855	-26		-1401	
		Фм-Б-1шт									
11	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	3,4	4679,44	--	15910	--	--	11455	29555
		НР - 72%; СП - 8%			4679,44	--	15910	--		2189	
12	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	3,4	813,23	--	2765	--	--	1991	5136
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	2765	--		380	
13	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	5,95	1068,00	--	6355	--		--	6863
		СП - 8%			--	--	--	--		508	
14	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийного основания под фундаменты	м3	0,17	4259,05	1821,44	724	310	245	290	1096
		НР - 93%; СП - 8%			992,16	844,70	169	144		81	
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б	м3	0,17	17301,33	977,55	2941	166	2531	283	3482
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	392,79	244	67		258	
16	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б	м3	2,9	22068,57	1432,24	63999	4153	42326	17462	87978
		НР - 91%; СП - 8%			6041,53	575,35	17520	1669		6517	
17	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0591	223473,00	--	13207	--	13207	--	14264
		СП - 8%			--	--	--	--		1057	
18	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	1,7	911,71	22,04	1550	37	974	506	2221
		НР - 93%; СП - 8%			317,18	3,04	539	5		164	
19	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 слоястен, фундаментов	м2	11,4	2419,72	46,13	27585	526	19077	7512	37905
		НР - 93%; СП - 8%			700,20	8,36	7982	95		2808	
20	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	-800,91	-19,92	-9130	-227	-5048	-3609	-13759
		НР - 93%; СП - 8%			-338,13	-2,28	-3855	-26		-1019	
		Мет.конструкции									
21	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	30039,22	17132,71	16822	9594	1925	5600	24216
		НР - 69%; СП - 8%			9469,49	5023,78	5303	2813		1794	
22	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	Стонмость мет опор(2шт)	т	0,56	454392,00	--	254460	--	254460	--	274816
		СП - 8%			--	--	--	--		20357	

		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей										
23	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** *НР - 69%, СП - 8%*	м2	30,14	85,37	2,90	2573	88	1312	819	3663
					38,91	0,46	1173	14		271	
24	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 51693-2003** *СП - 8%*	кг	7,8364	3403,00	--	26667	--	26667	--	28801
					--	--	--	--		2133	
25	1113-0301-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями** *НР - 69%, СП - 8%*	м2	30,14	91,94	2,16	2771	65	2133	405	3430
					19,00	0,46	573	14		254	
26	2113-0801-0611 РСНБ РК 2015	**Эмаль полиуретановая для окрашивания металлических конструкций от воздействия агрессивных сред, адгезия покрытия 1 балл** *СП - 8%*	кг	5,7266	2067,00	--	11837	--	11837	--	12784
					--	--	--	--		947	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				575948	25895	441792	85898	714797
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				95593	9247	--	52946	
		Материалы	Тенге				304666				
		Всего заработная плата	Тенге				121196				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					96723			
		Транспортные расходы	Тенге				64208				
		Накладные расходы	Тенге				12672				
		Сметная прибыль	Тенге				80299				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				30797				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				415762				
		Сметная заработная плата	Тенге								86
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					96723			
		Материалы	Тенге				271281				
		Всего заработная плата	Тенге				1925				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					8116			
		Накладные расходы	Тенге				254460				
		Сметная прибыль	Тенге				5600				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				22151				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				299032				
		Сметная заработная плата	Тенге								5
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					8116			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				714795				
		Сметная заработная плата	Тенге								91
								104839			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж аппаратуры управления									
27	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** *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
					2640,95	--	1743	--		240	
28	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	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
					813,23	--	537	--		74	

29	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 - 8%			--	--	--	--		99	
30	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
31	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	125414,89	18248,13	7901	1150	506	4347	13228
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	875,08	6245	55		980	
32	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	--	31108
		СП - 8%			--	--	--	--		2304	
				Контур заземления контроллера-1компл							
33	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	м3 грунта	2,3	2731,52	--	6282	--	--	4523	11670
		НР - 72%; СП - 8%			2731,52	--	6282	--		864	
34	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,3	1412,37	--	3248	--	--	2339	6034
		НР - 72%; СП - 8%			1412,37	--	3248	--		447	
35	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	12	282,81	19,78	3394	237	331	2080	5911
		НР - 72%; СП - 8%			235,52	5,17	2826	62		438	
36	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	0,0074	198308,00	--	1467	--	1467	--	1585
		СП - 8%			--	--	--	--		117	
37	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	шт	8	1496,30	186,53	11970	1492	2235	6233	19659
		НР - 72%; СП - 8%			1030,40	51,68	8243	413		1456	
38	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	0,0296	192229,00	--	5690	--	5690	--	6145
		СП - 8%			--	--	--	--		455	
				Контур заземления конструктивов-4шт							
39	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	4,68	4376,74	--	20483	--	--	14748	38049
		НР - 72%; СП - 8%			4376,74	--	20483	--		2818	
40	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	4,68	1412,37	--	6610	--	--	4759	12279
		НР - 72%; СП - 8%			1412,37	--	6610	--		910	
41	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	16	1496,30	186,53	23941	2984	4471	12466	39319
		НР - 72%; СП - 8%			1030,40	51,68	16486	827		2913	
42	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	35,6	282,81	19,78	10068	704	979	6169	17536

		НР - 72%; СП - 8%			235,52	5,17	8385	184		1299		
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 - 8%	т	0,022	198308,00	--	4363	--	4363	--	4712	
					--	--	--	--		349		
44	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	0,0592	192229,00	--	11380	--	11380	--	12290	
					--	--	--	--		910		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				158479	7160	66988	61350	237412	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				83098	1779	--	17586		
	Материалы		Тенге				49373					
	Всего заработная плата		Тенге				8015					
		Накладные расходы	Тенге					37427				
		Сметная прибыль	Тенге				26947					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6106					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				82426					
		Сметная заработная плата	Тенге									29
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					37427				
	Материалы		Тенге				72401					
	Всего заработная плата		Тенге				6762					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					41150				
	Транспортные расходы		Тенге				22900					
		Накладные расходы	Тенге				1234					
		Сметная прибыль	Тенге				30055					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8196					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				110652					
		Сметная заработная плата	Тенге									42
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					41150				
	Материалы		Тенге				36705					
	Всего заработная плата		Тенге				507					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6300				
		Накладные расходы	Тенге				28804					
		Сметная прибыль	Тенге				4347					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3284					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				44336					
		Сметная заработная плата	Тенге									5
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					6300				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				237414					
		Сметная заработная плата	Тенге									76
								84877				
		РАЗДЕЛ 3.Приямки кабельной канализации (2шт)										
45	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	**Монтаж приямков** НР - 69%; СП - 8%	т	0,06	125414,89	18248,13	7525	1095	483	4140	12598	
					99123,56	875,08	5947	53		933		
46	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок 400х400х600(2шт)** СП - 8%	т	0,06	438768,00	--	26326	--	26326	--	28432	
					--	--	--	--		2106		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				33851	1095	26809	4140	41030	
	Стоимость металломонтажных 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 металломонтажных работ		Тенге				3039					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				41030					
												5

		Сметная заработная плата	Тенге					6000			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				41030				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6000			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								993239
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				184638				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					34149			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11078			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						535589		
		- Перевозка грузов	Тенге				13906				
		- Накладные расходы	Тенге							151388	
		- Сметная прибыль	Тенге							73571	

Всего в тенге:	993 239
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	993 239
Оборудование	0
Итого:	**993 239**
Временные здания и сооружения 1,76%	17 481
Итого:	**1 010 720**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	28 199
Итого:	**1 038 919**
Непредвиденные работы и затраты 2%	20 778
Итого:	**1 059 697**
Итого в текущих ценах:	**1 112 572**
НДС 12%	133 509
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 246 081**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 233 620**
в том числе НДС 12%	132 174

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "ГОМЭУ 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 "Каз НИИСА""

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "ИК Лидер"

Ташанов 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.Дулати - мкр.Жаулау
Договор: №130 от 09.06.2021

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Знаки дорожные. Демонтаж**	**шт.**	**6**	**2626,70**	**100,71**	**15760**	**604**	**--**	**16657**	**35010**
		НР - 108%, СП - 8%			**2525,99**	**44,49**	**15156**	**267**		**2593**	
2	**1146-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты бетонные под стойки(6шт). Разборка**	**м3**	**0,6**	**19860,28**	**8723,49**	**11916**	**5234**	**--**	**7789**	**21282**
		НР - 84%, СП - 8%			**11136,80**	**4317,65**	**6682**	**2591**		**1576**	
3	**4131-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**1,6044**	**516,00**	**--**	**828**	**--**		**--**	**894**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**66**	
4	**4102-0102-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**т**	**1,6044**	**638,00**	**--**	**1024**	**--**		**--**	**1105**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**82**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**29528**	**5838**	**--**	**24446**	**58291**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**21838**	**2858**	**--**	**4317**	
		Всего заработная плата	Тенге				**29528**				
		Транспортные расходы	Тенге					**24696**			
		Накладные расходы	Тенге				**1851**				
		Сметная прибыль	Тенге				**24446**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**4318**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**58292**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**22**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**24696**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**58292**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**24696**			**22**
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									

5	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	0,7	4376,74	--	3064	--	--	2206	5691
		НР - 72%; СП - 8%			4376,74	--	3064	--		422	
6	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,7	813,23	--	569	--	--	410	1057
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	569	--		78	
7	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	1,225	1068,00	--	1308	--		--	1413
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
8	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство	м3	0,7	17301,33	977,55	12111	684	10421	1166	14339
		НР - 91%, СП - 8%			1437,62	392,79	1006	275		1062	
9	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную	шт.	7	4626,21	143,87	32383	1007	2885	31250	68725
		НР - 108%, СП - 8%			4070,08	63,56	28491	445		5091	
10	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	28	982,35	--	27506	--	2933	26539	58368
		НР - 108%, СП - 8%			877,61	--	24573	--		4324	
11	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	8146,00	--	16292	--	16292	--	17595
		СП - 8%			--	--	--	--		1303	
12	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	шт.	16	15113,00	--	241808	--	241808	--	261153
		СП - 8%			--	--	--	--		19345	
13	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	шт.	16	12827,00	--	205232	--	205232	--	221651
		СП - 8%			--	--	--	--		16419	
14	2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, В 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	9630,00	--	9630	--	9630	--	10400
		СП - 8%			--	--	--	--		770	
15	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМЗ-4/4-2-III(7шт),КМТ-А/А-2-III(7шт),КМЗ-1-К5-8(1шт),КМЗ-2-К5-8(2шт)	т	0,1095	648050,00	--	70961	--	70961	--	76638
		СП - 8%			--	--	--	--		5677	
16	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость кронштейна КЗТ2-1А-III-250(2шт)	т	0,016	648050,00	--	10369	--	10369	--	11198
		СП - 8%			--	--	--	--		830	
17	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	18675,00	--	52290	--	52290	--	56473
		СП - 8%			--	--	--	--		4183	
18	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-11-2(7шт)	т	0,147	510038,00	--	74976	--	74976	--	80974
		СП - 8%			--	--	--	--		5998	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				758499	1691	697797	61571	885675

		Стоимость общестроительных работ	Тенге				57703	720	--	65607	
		Материалы	Тенге				602194				
		Всего заработная плата	Тенге				16239				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					58423			
		Транспортные расходы	Тенге				525252				
		Накладные расходы	Тенге				1308				
		Сметная прибыль	Тенге				61571				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				53101				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч				716866				
		Сметная заработная плата	Тенге								54
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					58423			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				156306				
		Сметная прибыль	Тенге				156306				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				12504				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				168810				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				885676				
		Сметная заработная плата	Тенге								54
								58423			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж знака индивидуального проектирования на ККП									
19	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж знака индивидуального проектирования**									
		НР - 69%, СП - 8%	м2	1,4884	8574,78	471,67	12763	702	6	8574	23044
					8099,07	250,02	12055	372		1707	
20	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 1,22х1,22м-1шт,со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**									
		СП - 8%	м2	1,4884	23167,00	--	34482	--	34482	--	37240
					--	--	--	--		2759	
21	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж крепления знака индивидуального проектирования на консоль**									
		НР - 69%, СП - 8%	т	0,0012	128388,59	18248,13	154	22	9	85	258
					102097,27	875,08	123	1		19	
22	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть крепления ККП-1-2(2шт)**									
		СП - 8%	т	0,0012	648050,00	--	778	--	778	--	840
					--	--	--	--		62	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				48176	724	35275	8659	61382
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				12177	373	--	4547	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				34482				
		Сметная прибыль	Тенге				34482				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2759				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				37240				
		Материалы	Тенге				13694				
		Всего заработная плата	Тенге				16				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					12550			
		Накладные расходы	Тенге				778				
		Сметная прибыль	Тенге				8660				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1788				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				24143				
		Сметная заработная плата	Тенге								9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					12550			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				61383				
		Сметная заработная плата	Тенге								9
								12550			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж конструкций металлических									
		Фундамент ФМ-А-3шт									

23	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	10,14	4679,44	--	47450	--	--	34164	88142
		НР - 72%; СП - 8%			4679,44	--	47450	--		6529	
24	1201-0101-0601 РСНБ РК 2015	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	м3	10,14	2471,49	1587,62	25061	16098	--	11115	39070
		НР - 72%; СП - 8%			883,87	638,53	8962	6475		2894	
25	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	17,745	1068,00	--	18952	--		--	20468
		СП - 8%			--	--	--	--		1516	
26	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,51	4259,05	1821,44	2172	929	737	871	3287
		НР - 93%; СП - 8%			992,16	844,70	506	431		243	
27	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А	м3	0,51	17301,33	977,55	8824	499	7592	849	10447
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	392,79	733	200		774	
28	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А	м3	8,7	25182,70	1725,41	219089	15011	133923	69327	311490
		НР - 91%; СП - 8%			8063,85	692,88	70155	6028		23073	
29	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	0,16776	223473,00	--	37490	--	37490	--	40489
		СП - 8%			--	--	--	--		2999	
30	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	5,1	911,71	22,04	4650	112	2920	1519	6662
		НР - 93%; СП - 8%			317,18	3,04	1618	16		493	
31	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	34,2	2419,72	46,13	82754	1578	57229	22536	113714
		НР - 93%; СП - 8%			700,20	8,36	23947	286		8423	
32	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	34,2	-1219,41	-19,92	-41704	-681	-29459	-10827	-56733
		НР - 93%; СП - 8%			-338,13	-2,28	-11564	-78		-4202	
		Фм-Б-2шт									
33	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	6,8	4679,44	--	31820	--	--	22911	59109
		НР - 72%; СП - 8%			4679,44	--	31820	--		4378	
34	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	6,8	813,23	--	5530	--	--	3982	10273
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	5530	--		761	
35	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	11,9	1068,00	--	12709	--		--	13726
		СП - 8%			--	--	--	--		1017	
36	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийного основания под фундаменты	м3	0,34	4259,05	1821,44	1448	619	492	581	2191

		НР - 93%, СП - 8%			992,16	844,70	337	287		162	
37	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б	м3	0,34	17301,33	977,55	5882	332	5061	566	6965
		НР - 91%, СП - 8%			1437,62	392,79	489	134		516	
38	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б	м3	5,8	22068,57	1432,24	127998	8307	84650	34924	175955
		НР - 91%, СП - 8%			6041,53	575,35	35041	3337		13034	
39	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1182	223473,00	--	26415	--	26415	--	28528
		СП - 8%			--	--	--	--		2113	
40	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	3,4	911,71	22,04	3100	75	1947	1013	4441
		НР - 95%, СП - 8%			317,18	3,04	1078	10		329	
41	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 слоястен, фундаментов	м2	22,8	2419,72	46,13	55170	1052	38153	15024	75809
		НР - 95%, СП - 8%			700,20	8,36	15965	191		5616	
42	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	-800,91	-19,92	-18261	-454	-10098	-7218	-27517
		НР - 95%, СП - 8%			-338,13	-2,28	-7709	-52		-2038	
		Мет.конструкции									
43	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(3шт),Д-325мм,L-10,75м(2шт)	т конструкций	2,292	30039,22	17132,71	68850	39268	7878	22921	99112
		НР - 69%, СП - 8%			9469,49	5023,78	21704	11514		7342	
44	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	Стоимость мет опор(5шт)	т	2,292	454392,00	--	1041466	--	1041466	--	1124784
		СП - 8%			--	--	--	--		83317	
45	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(3шт)с кожухом	т	0,933	112724,92	33496,93	105172	31253	2113	55408	173427
		НР - 69%, СП - 8%			76962,89	9105,73	71806	8496		12846	
46	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость мет консоли К 5-8-219(3шт)	т	0,9	491604,00	--	442444	--	442444	--	477839
		СП - 8%			--	--	--	--		35395	
47	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж арки А1-2-15(1шт)	т	0,148	112638,73	33496,93	16671	4958	322	8789	27497
		НР - 69%, СП - 8%			76962,89	9105,73	11391	1348		2037	
48	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость мет арки А1-2-15	т	0,148	510038,00	--	75486	--	75486	--	81524
		СП - 8%			--	--	--	--		6039	
49	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015	Оттяжка тросовая к металлоконструкциям	шт	2	3797,62	1152,62	7595	2305	--	4648	13222
		НР - 72%, СП - 8%			2645,00	582,59	5290	1165		979	

50	2105-0310-0709 РСНБ РК 2015	Стоимость троса	10м	1,3	2173,00	--	2825	--	2825	--	3051
		СП - 8%			--	--	--	--		226	
51	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость талрепа(шт2)	т	0,002	510038,00	--	1020	--	1020	--	1102
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
52	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт2)	т	0,002	515389,00	--	1031	--	1031	--	1113
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
53	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические опоры Д-219 мм,L-6,4м(3шт),Д-325мм,L-10,75м(2шт),консоли К5-8-219(2шт),арки А1-2-15(1шт). Огрунтовка грунтовкой за один раз	м2	98,286	85,37	2,90	8390	285	4281	2670	11945
		НР - 69%, СП - 8%			38,91	0,46	3824	45		885	
54	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 51693-2003	кг	25,55436	3403,00	--	86961	--	86961	--	93918
		СП - 8%			--	--	--	--		6957	
55	1113-0301-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями	м2	98,286	91,94	2,16	9037	213	6956	1320	11185
		НР - 69%, СП - 8%			19,00	0,46	1868	45		829	
56	2113-0801-0611 РСНБ РК 2015	Эмаль полиуретановая для окрашивания металлических конструкций от воздействия агрессивных сред, адгезия покрытия 1 балл	кг	18,67434	2067,00	--	38600	--	38600	--	41688
		СП - 8%			--	--	--	--		3088	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2562096	121759	2068435	297093	3087923
		Стоимость монтажных работ	Тенге				340241	39877	--	228734	
		Всего заработная плата	Тенге				7595				
		Накладные расходы	Тенге					6455			
		Сметная прибыль	Тенге				4648				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				979				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				13222				
		Сметная заработная плата	Тенге								6
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					6455			
		Материалы	Тенге		3087923		802362				
		Всего заработная плата	Тенге				304385				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					247403			
		Транспортные расходы	Тенге				192291				
		Накладные расходы	Тенге				31661				
		Сметная прибыль	Тенге				205325				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				80615				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1088302				
		Сметная заработная плата	Тенге								221
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					247403			
		Материалы	Тенге				1752139				
		Всего заработная плата	Тенге				10313				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					126259			
		Накладные расходы	Тенге				1561447				
		Сметная прибыль	Тенге				87119				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				147141				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1986398				
											97

		Сметная заработная плата	Тенге					126259			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3087923				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		0						
		Сметная заработная плата	Тенге					380117			323
РАЗДЕЛ 5.Монтаж аппаратуры управления											
57	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	2 641	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2 641	--	1743	--		240	
58	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	--	537	--	--	386	997
		НР - 72%; СП - 8%			813	--	537	--		74	
59	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	1 068	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
60	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента под основание**	м3	0,45	20 807	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4 464	528,36	2009	238		913	
61	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	**Установка основания под оборудование**	т	0,063	125 415	18248,13	7901	1150	506	4347	13228
		НР - 69%; СП - 8%			99 124	875,08	6245	55		980	
62	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Стоимость мет/основания под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза**	т	0,063	457 202	--	28804	--	28804	--	31108
		СП - 8%			--	--	--	--		2304	
63	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	**Установка дорожного контроллера**	шт	1	51 435	4241,18	51435	4241	40878	5637	61638
		НР - 72%; СП - 8%			6 316	1513,52	6316	1514		4566	
64	прайс"TLP"	**Стоимость дорожного контроллера модульного типа, исполнение -19"(Euro Controller)**	шт	1	4222780,53	--	4222781	--		--	4222781
					--	--	--	--	4222781	--	
65	прайс "GuTE HAus"	**Шкаф антивандальный для Euro Controller**	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
66	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	**Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК)**	компл	1	260544,00	--	260544	--	--	158932	453034
		НР - 61%; СП - 8%			260544,00	--	260544	--		33558	
67	1310-0204-0405 РСНБ РК 2015	**Тренировка станции (ДК)с комплектом соединительных линий**	компл	1	160668,80	--	160669	--	--	98008	279371
		НР - 61%; СП - 8%			160668,80	--	160669	--		20694	
68	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	66	282,81	19,78	18666	1305	1817	11437	32511
		НР - 72%; СП - 8%			235,52	5,17	15544	341		2408	
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**	т	0,040722	198308,00	--	8075	--	8075	--	8722
		СП - 8%			--	--	--	--		646	
Контур заземления контроллера-1компл											

70	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 *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	2,3	2731,52	--	6282	--	--	4523	11670
					2731,52	--	6282	--		864	
71	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	--	3248	--	--	2339	6034
					1412,37	--	3248	--		447	
72	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	19,78	3394	237	331	2080	5911
					235,52	5,17	2826	62		438	
73	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	0,00	--	1467	--	1467	--	1585
					--	--	--	--		117	
74	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм *НР - 72%, СП - 8%*	шт	8	1496,30	186,53	11970	1492	2235	6233	19659
					1030,40	51,68	8243	413		1456	
75	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	--	6145
					--	--	--	--		455	
		Контур заземления конструктивов-3шт									
76	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	3,51	4376,74	--	15362	--	--	11061	28537
					4376,74	--	15362	--		2114	
77	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,51	1412,37	--	4957	--	--	3569	9209
					1412,37	--	4957	--		682	
78	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%, СП - 8%*	шт.	12	1496,30	186,53	17956	2238	3353	9349	29489
					1030,40	51,68	12365	620		2184	
79	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	26,7	282,81	19,78	7551	528	735	4627	13152
					235,52	5,17	6288	138		974	
80	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	0,0165	198308,00	--	3272	--	3272	--	3534
					--	--	--	--		262	
81	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	0,0444	192229,00	--	8535	--	8535	--	9218
					--	--	--	--		683	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5047120	11784	112460	325828	5450106
		Стоимость оборудования	Тенге				513180	3381	4408464	77158	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				4408464				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				532184				

	Материалы		Тенге				49346				
	Всего заработная плата		Тенге					475884			
		Накладные расходы	Тенге				296303				
		Сметная прибыль	Тенге				66279				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				894766				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								265
		Сметная заработная плата	Тенге					475884			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				69767				
	Материалы		Тенге				6762				
	Всего заработная плата		Тенге					34377			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27040				
	Транспортные расходы		Тенге				1234				
		Накладные расходы	Тенге				25178				
		Сметная прибыль	Тенге				7596				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				102541				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					34377			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				36705				
	Материалы		Тенге				507				
	Всего заработная плата		Тенге					6300			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				28804				
		Накладные расходы	Тенге				4347				
		Сметная прибыль	Тенге				3284				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				44336				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6300			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5450108				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								305
		Сметная заработная плата	Тенге					516561			
	РАЗДЕЛ 6.Монтаж сигнальных устройств										
82	**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.**	**16**	**4743,77**	**80,18**	**75900**	**1283**	**25158**	**35611**	**120432**
		НР - 72%; СП - 8%			**3091,20**	**--**	**49459**	**--**		**8921**	
83	**ПРАЙС"TLP"**	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм(ТИП-8 LED)**	**шт**	**8**	**191598,71**	**--**	**1532790**	**--**		**--**	**1532790**
					--	**--**	**--**	**--**	**1532790**	**--**	
84	**ПРАЙС"TLP"**	**Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)**	**шт**	**8**	**101345,48**	**--**	**810764**	**--**		**--**	**810764**
					--	**--**	**--**	**--**	**810764**	**--**	
85	**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**	**128388,59**	**18248,13**	**5136**	**730**	**322**	**2842**	**8616**
		НР - 69%; СП - 8%			**102097,27**	**875,08**	**4084**	**35**		**638**	
86	**СТПРАЙС "GuTE HAus"**	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8**	**шт**	**8**	**7760,45**	**--**	**62084**	**--**	**62084**	**--**	**67050**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4967**	
87	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Крепление для светофоров на стойку КС-210(8шт),КС-8.8-К5-8(3шт),КС-8.8-А1-2(1шт)**	**т**	**0,068**	**648050,00**	**--**	**44067**	**--**	**44067**	**--**	**47593**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3525**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		**Тенге**				**2530739**	**2013**	**131631**	**38453**	**2587244**
							53543	**35**	**2343553**	**18051**	

		Стоимость оборудования	Тенге				2343553				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2343553				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				75900				
		Материалы	Тенге				25158				
		Всего заработная плата	Тенге					49459			
		Накладные расходы	Тенге				35611				
		Сметная прибыль	Тенге				8921				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				120432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					49459			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				62084				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				62084				
		Сметная прибыль	Тенге				4967				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				67050				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				49203				
		Материалы	Тенге				322				
		Всего заработная плата	Тенге					4119			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				44067				
		Накладные расходы	Тенге				2842				
		Сметная прибыль	Тенге				4164				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				56209				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4119			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2587244				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					53578			
		РАЗДЕЛ 7.Прокладка кабеля									
88	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,321	236241,58	58625,30	75834	18819	10471	37384	122275
		НР - 72%; СП - 8%			144996,60	16753,71	46544	5378		9057	
89	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	348	363,47	166,55	126487	57960	15621	51261	191968
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	52,55	52906	18289		14220	
90	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе**	м кабеля	135	1164,83	809,59	157252	109294	19224	48977	222727
		НР - 72%; СП - 8%			212,84	291,04	28734	39290		16498	
91	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м	0,181	561347,00	--	101604	--	101604	--	109732
		СП - 8%			--	--	--	--		8128	
92	2306-0201-0303 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,192	395473,00	--	75931	--	75931	--	82005
		СП - 8%			--	--	--	--		6074	
93	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2**	1000м	0,223	566465,00	--	126322	--	126322	--	136427
		СП - 8%			--	--	--	--		10106	
94	2306-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 4х0,75 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,208	144171,00	--	29988	--	29988	--	32387
		СП - 8%			--	--	--	--		2399	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				693417	186073	379161	137622	897521
		Стоимость монтажных работ	Тенге				128184	62956	--	66482	
		Материалы	Тенге				693417				
		Всего заработная плата	Тенге				45316				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					191140			
		Накладные расходы	Тенге				333844				
							137621				

		Сметная прибыль	Тенге				66483				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				897521				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								149
		Сметная заработная плата	Тенге					191140			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				897521				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								149
		Сметная заработная плата	Тенге					191140			
		РАЗДЕЛ 8.Тросовые растяжки									
95	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015	**Оттяжка тросовая. Монтаж к стене здания с установкой крюка**	шт.	2	4808,24	2163,24	9616	4326	--	4962	15744
		НР - 72%; СП - 8%			2645,00	800,63	5290	1601		1166	
96	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	кг	7,15	298,00	--	2131	--	2131	--	2301
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
97	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость талрепа**	т	0,002	491604,00	--	983	--	983	--	1062
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
98	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость заделка троса**	т	0,002	491604,00	--	983	--	983	--	1062
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
99	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Талреп и заделка троса. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	0,088	996,72	1,17	88	--	11	61	161
		НР - 80%; СП - 8%			869,94	0,58	77	--		12	
100	2404-0109-1002 РСНБ РК 2015	**Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010РУстройство кабельной канализации**	100 шт.	0,03	104904,00	--	3147	--	3147	--	3399
		СП - 8%			--	--	--	--		252	
101	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	29,04	3045,94	--	88454	--	--	63687	164312
		НР - 72%; СП - 8%			3045,94	--	88454	--		12171	
102	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	29,04	1412,37	--	41015	--	--	29531	76190
		НР - 72%; СП - 8%			1412,37	--	41015	--		5644	
103	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	2,64	3113,52	180,52	8220	477	4600	3251	12388
		НР - 99%; СП - 8%			1190,60	53,21	3143	140		918	
104	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	кан.-км	0,022	723635,62	--	15920	--	12266	2777	20193
		НР - 76%; СП - 8%			166103,70	--	3654	--		1496	
105	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,088	712395,52	--	62691	--	49063	10357	78892
		НР - 76%; СП - 8%			154863,60	--	13628	--		5844	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				233248	4803	73184	114626	375704
	Стоимость монтажных работ		Тенге				155261	1742	--	27831	
	Всего заработная плата		Тенге				12764				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6891			
		Накладные расходы	Тенге				3147				
							4962				

		Сметная прибыль	Тенге				1418				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				19143				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6891			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				218518				
	Материалы		Тенге				65940				
	Всего заработная плата		Тенге					150112			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2131				
		Накладные расходы	Тенге				109665				
		Сметная прибыль	Тенге				26255				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				354437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								142
		Сметная заработная плата	Тенге					150112			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1966				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1966				
		Сметная прибыль	Тенге				157				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2124				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				375704				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								148
		Сметная заработная плата	Тенге					157003			
		РАЗДЕЛ 9.Устройство колодцев кабельной канализации (1шт)									
106	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**									
		НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	4,043	4139,03	--	16734	--	--	12049	31085
					4139,03	--	16734	--		2303	
107	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**									
		НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	2,428	1412,37	--	3429	--	--	2469	6370
					1412,37	--	3429	--		472	
108	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	1,615	813,23	--	1313	--	--	946	2440
					813,23	--	1313	--		181	
109	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	2,82625	1068,00	--	3018	--		--	3260
					--	--	--	--		241	
110	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Основание гравийное. Устройство**									
		НР - 99%, СП - 8%	м3 основания	0,24	3019,89	263,05	725	63	376	301	1108
					1190,60	77,54	286	19		82	
111	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,167	17301,33	977,55	2889	163	2486	278	3421
					1437,62	392,79	240	66		253	
112	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**									
		НР - 76%; СП - 8%	колодец	1	77785,29	3592,84	77785	3593	61044	11098	95994
					13147,95	1454,70	13148	1455		7111	
113	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**									
		НР - 93%, СП - 8%	м2	6,478096	911,71	22,04	5906	143	3708	1929	8462
					317,18	3,04	2055	20		627	
114	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб**	канал	30	1156,11	--	34683	--	1862	24944	64398

		НР - 76%; СП - 8%			1094,05	--	32821	--		4770	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				146484	3962	69476	54014	216538
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				70027	1559	--	16040	
		Материалы	Тенге				146484				
		Всего заработная плата	Тенге				69477				
		Транспортные расходы	Тенге					71585			
		Накладные расходы	Тенге				3018				
		Сметная прибыль	Тенге				54014				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				16040				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				216538				
		Сметная заработная плата	Тенге								61
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					71585			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				216538				
		Сметная заработная плата	Тенге								61
								71585			
		РАЗДЕЛ 10.Приямки кабельной канализации (9шт)									
115	**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**	**2,304**	**4376,74**	--	**10084**	--	--	**7260**	**18732**
		НР - 72%; СП - 8%			**4376,74**	--	**10084**	--		**1388**	
116	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**2,304**	**813,23**	--	**1874**	--	--	**1349**	**3481**
		НР - 72%; СП - 8%			**813,23**	--	**1874**	--		**258**	
117	**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**	**4,032**	**1068,00**	--	**4306**	--		--	**4651**
		СП - 8%			--	--	--	--		**344**	
118	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	**м3**	**1,08**	**22578,44**	**1556,50**	**24385**	**1681**	**16646**	**6127**	**32953**
		НР - 91%; СП - 8%			**5609,08**	**625,33**	**6058**	**675**		**2441**	
119	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015**	**Монтаж приямков**	**т**	**0,294**	**125414,89**	**18248,13**	**36872**	**5365**	**2365**	**20286**	**61730**
		НР - 69%; СП - 8%			**99123,56**	**875,08**	**29142**	**257**		**4573**	
120	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Приямок 400x400x600(5шт),500x500x700(4шт)**	**т**	**0,294**	**438768,00**	--	**128998**	--	**128998**	--	**139318**
		СП - 8%			--	--	--	--		**10320**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**206518**	**7046**	**148009**	**35022**	**260865**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**47158**	**933**	--	**19324**	
		Материалы	Тенге				**40649**				
		Всего заработная плата	Тенге				**16646**				
		Транспортные расходы	Тенге					**18691**			
		Накладные расходы	Тенге				**4306**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14737**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**4431**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**59816**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**19**
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**18691**			
		Материалы	Тенге				**165870**				
		Всего заработная плата	Тенге				**2365**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**29400**			
		Накладные расходы	Тенге				**128998**				
		Сметная прибыль	Тенге				**20286**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**14892**				
							201048				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					29400			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				260864				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					48090			

РАЗДЕЛ 11.Нанесение линий дорожной разметки

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				--	--	--	--	
							--				

РАЗДЕЛ 12.Нанесение линий дорожной разметки краской

121	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1м(добовляется 0,05 м до ширины 0,15м), сплошная**	**км линии**	**0,4**	**15275,86**	**11308,79**	**6110**	**4524**	**205**	**2919**	**9751**
		НР - 108%, СП - 8%			**3452,03**	**3304,03**	**1381**	**1322**		**722**	
122	2204-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Краска для дорожной разметки белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010**	**кг**	**49,2**	**1041,00**	**--**	**51217**	**--**	**51217**	**--**	**55315**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4097**	
123	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	**Растворители N 646**	**т**	**0,0036**	**479050,00**	**--**	**1725**	**--**	**1725**	**--**	**1863**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**138**	
124	2204-0902-0202 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм**	**кг**	**24**	**295,00**	**--**	**7080**	**--**	**7080**	**--**	**7646**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**566**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**66132**	**4524**	**60227**	**2919**	**74575**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1381**	**1322**	**--**	**5523**	
		Материалы	Тенге				**66132**				
		Всего заработная плата	Тенге				**206**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2702**			
		Накладные расходы	Тенге				**60022**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2919**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**5524**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**74575**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**2702**			**2**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**74575**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					**2702**			**2**

РАЗДЕЛ 13.Благоустройство

Восстановление проезжей части

125	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**6,08**	**3175,76**	**1304,14**	**19309**	**7929**	**--**	**16227**	**38379**
		НР - 108%, СП - 8%			**1871,63**	**599,64**	**11379**	**3646**		**2843**	
126	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**м**	**2**	**863,53**	**--**	**1727**	**--**	**--**	**1865**	**3880**
		НР - 108%, СП - 8%			**863,53**	**--**	**1727**	**--**		**287**	
127	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**12,0384**	**516,00**	**--**	**6212**	**--**		**--**	**6709**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**497**	
128	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**	**12,0384**	**1068,00**	**--**	**12857**	**--**		**--**	**13886**

		СП - 8%			--	--	--	--		1029	
129	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Установка бортовых бетонных камней НР - 108%, СП - 8%	м	2	1701,79	33,95	3404	68	1593	1913	5742
					871,73	13,85	1743	28		425	
130	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см НР - 108%, СП - 8%	м2	15,2	1219,03	144,47	18529	2196	11720	5774	26248
					303,48	48,25	4613	733		1944	
131	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 - 108%, СП - 8%	м2	45,6	78,32	5,16	3571	235	3028	407	4297
					6,74	1,52	308	69		318	
132	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные СП - 8%	м3	2,28	1253,00	--	2857	--	2857	--	3085
					--	--	--	--		229	
133	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм НР - 108%, СП - 8%	м2	15,2	679,98	227,34	10336	3456	6174	1870	13183
					46,46	67,48	706	1026		976	
134	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 - 108%, СП - 8%	м2	38	1286,99	107,66	48906	4091	42762	3447	56541
					54,01	29,98	2053	1139		4188	
135	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 - 108%, СП - 8%	м2	15,2	170,02	110,24	2584	1676	132	1414	4318
					51,08	35,03	776	532		320	
136	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 - 108%, СП - 8%	м2	91,2	0,31	0,02	29	2	15	13	45
					0,14	--	12	--		3	
137	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые СП - 8%	т	2,6448	11016,00	--	29135	--	29135	--	31466
					--	--	--	--		2331	
138	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 - 108%, СП - 8%	м2	15,2	175,19	110,47	2663	1679	208	1415	4404
					51,08	35,14	776	534		326	
139	2102-0501-0601 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013 СП - 8%	т	1,45768	11795,00	--	17193	--	17193	--	18569
					--	--	--	--		1375	
			Восстановление тротуара								
140	1218-0101-1302 РСНБ РК 2015	Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических НР - 72%, СП - 8%	м2	1,24	118,62	48,87	147	61	--	84	249
					69,75	23,87	86	30		18	

141	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	1	863,53	--	864	--	--	933	1940
		НР - 108%; СП - 8%			863,53	--	864	--		144	
142	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	0,098208	516,00	--	51	--		--	55
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
143	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	0,098208	1068,00	--	105	--		--	113
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
144	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Установка бортовых бетонных камней	м	1	1701,79	33,95	1702	34	796	956	2871
		НР - 108%; СП - 8%			871,73	13,85	872	14		213	
145	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	1,24	448,56	144,47	556	179	1	471	1109
		НР - 108%; СП - 8%			303,48	48,25	376	60		82	
146	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	3,72	11,90	5,16	44	19	--	33	84
		НР - 108%; СП - 8%			6,74	1,52	25	6		6	
147	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,186	1253,00	--	233	--	233	--	252
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
148	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см	м2	1,24	1114,80	3,24	1382	4	1120	281	1796
		НР - 108%; СП - 8%			208,32	1,19	258	1		133	
149	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и 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)	м2	2,48	174,12	--	432	--	349	90	563
		НР - 108%; СП - 8%			33,56	--	83	--		42	
150	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,118544	11551,00	--	1369	--	1369	--	1479
		СП - 8%			--	--	--	--		110	
		Устройство сопряжения-1шт									
151	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,04	3175,76	1304,14	127	52	--	107	252
		НР - 108%; СП - 8%			1871,63	599,64	75	24		19	
152	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	1	863,53	--	864	--	--	933	1940
		НР - 108%; СП - 8%			863,53	--	864	--		144	
153	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	0,0792	516,00	--	41	--		--	44
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
154	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	0,0792	1068,00	--	85	--		--	91
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
155	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/	м3	0,15	2731,52	--	410	--	--	295	761

		НР - 72%; СП - 8%			2731,52	--	410	--		56	
156	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	0,15	813,23	--	122	--	--	88	227
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	122	--		17	
157	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	0,2625	1068,00	--	280	--		--	303
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
158	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)	м	1	1590,67	33,95	1591	34	685	956	2751
		НР - 108%; СП - 8%			871,73	13,85	872	14		204	
159	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые 100х 200 мм (ПОРЕБРИК)	м3	0,016	43034,00	--	689	--	689	--	744
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
160	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований изпесчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	1	448,56	144,47	449	144	2	380	895
		НР - 108%; СП - 8%			303,48	48,25	303	48		66	
161	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	3	11,90	5,16	36	15	--	27	67
		НР - 108%; СП - 8%			6,74	1,52	20	5		5	
162	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,15	1253,00	--	188	--	188	--	203
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
163	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	1	169,94	110,24	170	110	9	93	284
		НР - 108%; СП - 8%			51,08	35,03	51	35		21	
164	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	т	0,0966	11770,00	--	1137	--	1137	--	1228
		СП - 8%			--	--	--	--		91	
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
165	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,065	3175,76	1304,14	206	85	--	173	410
		НР - 108%; СП - 8%			1871,63	599,64	122	39		30	
166	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	0,1287	516,00	--	66	--		--	72
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
167	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	0,1287	1068,00	--	137	--		--	148
		СП - 8%			--	--	--	--		11	

168	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала НР - 108%, СП - 8%	м2 площади основания	1,62	148,72	111,56	241	181	1	110	379
					36,71	25,96	59	42		28	
169	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси НР - 108%, СП - 8%	м3добавок в рыхлом состоянии	0,065	1913,89	298,21	124	19	105	6	140
					--	78,53	--	5		10	
170	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР - 108%, СП - 8%	м2 тротуара	1,62	1149,45	41,88	1862	68	1074	809	2885
					444,72	17,57	720	28		214	
171	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы) СП - 8%	м2	1,62	7735,00	--	12531	--	12531	--	13533
					--	--	--	--		1002	
					Новый тротуар						
172	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР - 108%, СП - 8%	м2 тротуара	4,14	1149,45	41,88	4759	173	2745	2067	7372
					444,72	17,57	1841	73		546	
173	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы) СП - 8%	м2	4,14	7735,00	--	32023	--	32023	--	34585
					--	--	--	--		2562	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				244333	22511	169874	43237	310577
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				32119	8131	--	23003	
		Материалы	Тенге				244333				
		Всего заработная плата	Тенге				72509				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					40250			
		Местные материалы	Тенге				44554				
		Транспортные расходы	Тенге				52806				
		Накладные расходы	Тенге				19834				
		Сметная прибыль	Тенге				43237				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				23006				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				310575				
		Сметная заработная плата	Тенге								35
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					40250			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				310575				
		Сметная заработная плата	Тенге								35
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					40250			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									14266402
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1432811				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					372729			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					123886			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3945529		
		- Перевозка грузов	Тенге				63213				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6752018		
		- Накладные расходы	Тенге							1143490	
		- Сметная прибыль	Тенге							556617	

Всего в тенге:	14 266 402
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	7 514 384
Оборудование	6 752 018
Итого:	**14 266 402**

Временные здания и сооружения 1,76%	132 253
Итого:	**14 398 655**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	213 341
Итого:	**14 611 996**
Непредвиденные работы и затраты 2%	157 200
Итого:	**14 769 196**
Итого в текущих ценах:	**15 506 121**
НДС 12%	1 860 735
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**17 366 856**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**17 193 187**
в том числе НДС 12%	1 842 127

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 АС "Каз НИИСА""

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "ИК Лидер"

Ташанов 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 ноябрь 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	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4К=0,6	**Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки краска)**	м2 разметки	25,6	204,22	17,75	5228	454	--	5451	11533
		НР - 108%, СП - 8%			186,47	10,67	4774	273		854	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	3	2626,70	100,71	7880	302	--	8328	17505
		НР - 108%, 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, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	2	526,57	--	1053	--	--	1137	2366
		НР - 108%, СП - 8%			526,57	--	1053	--		175	
4	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(3шт). Разборка**	м3	0,3	19860,28	8723,49	5958	2617	--	3895	10641
		НР - 84%, СП - 8%			11136,80	4317,65	3341	1295		788	
5	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,8162	516,00	--	421	--		--	455
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
6	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	0,8162	638,00	--	521	--		--	562
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21061	3374	--	18811	43062
							16746	1702	--	3190	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				21061				

		Всего заработная плата	Тенге					18448				
		Транспортные расходы	Тенге									
		Накладные расходы	Тенге				942					
		Сметная прибыль	Тенге				18811					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3190					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				43062					
		Сметная заработная плата	Тенге									18
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					18448				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				43062					
		Сметная заработная плата	Тенге									18
								18448				
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж знака индивидуального проектирования на ККП										
7	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж знака индивидуального проектирования**										
		НР - 69%; СП - 8%	м2	13,4444	8574,78	471,67	115283	6341	55	77451	208153	
					8099,07	250,02	108887	3361		15419		
8	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 1,22х1,22м-3шт,1,22х2,44м-1шт,1,22х1,64-3шт со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**										
		СП - 8%	м2	13,4444	23167,00	--	311466	--	311466	--	336384	
					--	--	--	--		24917		
9	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж крепления знака индивидуального проектирования на консоль**										
		НР - 69%; СП - 8%	т	0,009	128388,59	18248,13	1155	164	72	639	1939	
					102097,27	875,08	919	8		144		
10	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть крепления ККП-1-2(10шт),ККП-А2-4(5шт)**										
		СП - 8%	т	0,009	648050,00	--	5832	--	5832	--	6299	
					--	--	--	--		467		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				433737	6506	317425	78090	552775	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				109806	3369	--	40947		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				311466					
		Сметная прибыль	Тенге				311466					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				24917					
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				336384					
		Материалы	Тенге				122271					
		Всего заработная плата	Тенге				127					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					113175				
		Накладные расходы	Тенге				5832					
		Сметная прибыль	Тенге				78091					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				16029					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				216391					
		Сметная заработная плата	Тенге									83
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					113175				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				552774					
		Сметная заработная плата	Тенге									83
								113175				
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж табло информационного водителя										
11	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	**Кабели по установленным конструкциям**										
		НР - 72%; СП - 8%	м	12	334,46	138,13	4013	1658	531	1683	6152	
					152,03	42,73	1824	513		456		
12	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**										
		СП - 8%	км	0,012	286229,00	--	3435	--	3435	--	3710	
					--	--	--	--		275		

13	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Табло информационное водителя ТВСАв										
		НР - 72%, СП - 8%	шт	3	51459,60	9644,21	154379	28933	10630	93558	267772	
					38272,00	5041,99	114816	15126		19835		
14	ПРАЙС"TLP"	Стоимость табло информационного водителя ТВСАв	шт	3	265875,89	--	797628	--		--	797628	
					--	--	--	--	797628	--		
15	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж крепления табло										
		НР - 69%, СП - 8%	т	0,0132	125414,89	18248,13	1655	241	106	911	2772	
					99123,56	875,08	1308	12		205		
16	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимоть крепления табло(3шт)										
		СП - 8%	т	0,0132	648050,00	--	8554	--	8554	--	9239	
					--	--	--	--		684		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				969664	30831	23256	96152	1087273	
	Стоимость оборудования		Тенге				117949	15650	797628	21455		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				797628					
	Стоимость монтажных работ		Тенге				797628					
	Материалы		Тенге				161827					
	Всего заработная плата		Тенге				11162					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					132279				
		Накладные расходы	Тенге				3435					
		Сметная прибыль	Тенге				95241					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				20565					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				277633					
		Сметная заработная плата	Тенге								105	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					132279				
	Материалы		Тенге				10210					
	Всего заработная плата		Тенге				106					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1320				
		Накладные расходы	Тенге				8554					
		Сметная прибыль	Тенге				911					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				890					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				12010					
		Сметная заработная плата	Тенге								1	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1320				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1087271					
		Сметная заработная плата	Тенге								106	
								133599				

РАЗДЕЛ 4.Монтаж табло информационного пешехода

17	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабели по установленным конструкциям										
		НР - 72%, СП - 8%	м	16	334,46	138,13	5351	2210	709	2244	8203	
					152,03	42,73	2432	684		608		
18	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78										
		СП - 8%	км	0,016	286229,00	--	4580	--	4580	--	4946	
					--	--	--	--		366		
19	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Табло информационное пешехода ТВСАп										
		НР - 72%, СП - 8%	шт	4	51459,60	9644,21	205838	38577	14173	124744	357029	
					38272,00	5041,99	153088	20168		26447		
20	ПРАЙС"TLP"	Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп										
			шт	4	233970,79	--	935883	--		--	935883	
					--	--	--	--	935883	--		
21	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж крепления табло										
		НР - 69%, СП - 8%	т	0,0003	125414,89	18248,13	38	5	3	21	63	
					99123,56	875,08	30	--		5		

22	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимоть крепления табло(1шт)	т	0,0003	648050,00	--	194	--	194	--	210
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1151885	40792	19659	127009	1306334
		Стоимость оборудования	Тенге				155550	20852	935883	27442	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				935883				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				935883				
		Материалы	Тенге				215769				
		Всего заработная плата	Тенге				14882				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					176372			
		Накладные расходы	Тенге				4580				
		Сметная прибыль	Тенге				126988				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				27421				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				370178				
		Сметная заработная плата	Тенге								140
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					176372			
		Материалы	Тенге				232				
		Всего заработная плата	Тенге				2				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					30			
		Накладные расходы	Тенге				194				
		Сметная прибыль	Тенге				21				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				20				
		Сметная заработная плата	Тенге				273				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					30			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1306334				
		Сметная заработная плата	Тенге								140
								176402			

РАЗДЕЛ 5.Монтаж конструкций металлических

		Фм-Б-3шт									
23	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	10,2	4679,44	--	47730	--	--	34366	88664
		НР - 72%, СП - 8%			4679,44	--	47730	--		6568	
24	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	10,2	813,23	--	8295	--	--	5972	15409
		НР - 72%, СП - 8%			813,23	--	8295	--		1141	
25	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	17,85	1068,00	--	19064	--		--	20589
		СП - 8%			--	--	--	--		1525	
26	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийного основания под фундаменты	м3	0,51	4259,05	1821,44	2172	929	737	871	3287
		НР - 93%; СП - 8%			992,16	844,70	506	431		243	
27	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б	м3	0,51	17301,33	977,55	8824	499	7592	849	10447
		НР - 91%, СП - 8%			1437,62	392,79	733	200		774	
28	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б	м3	8,7	22068,57	1432,24	191997	12460	126976	52386	263933
		НР - 91%; СП - 8%			6041,53	575,35	52561	5006		19551	
29	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1773	223473,00	--	39622	--	39622	--	42792
		СП - 8%			--	--	--	--		3170	

30	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов НР - 93%; СП - 8%	м2	5,1	911,71	22,04	4650	112	2920	1519	6662
					317,18	3,04	1618	16		493	
31	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 слоястен, фундаментов НР - 93%; СП - 8%	м2	34,2	2419,72	46,13	82754	1578	57229	22536	113714
					700,20	8,36	23947	286		8423	
32	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 НР - 93%; СП - 8%	м2	34,2	-800,91	-19,92	-27391	-681	-15146	-10827	-41276
					-338,13	-2,28	-11564	-78		-3057	
				Фм-в-2шт							
33	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3,2	2640,95	--	8451	--	--	6085	15699
					2640,95	--	8451	--		1163	
34	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	3,2	813,23	--	2602	--	--	1874	4834
					813,23	--	2602	--		358	
35	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	5,6	1068,00	--	5981	--		--	6459
					--	--	--	--		478	
36	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	0,2	4259,05	1821,44	852	364	290	342	1289
					992,16	844,70	198	169		95	
37	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-в НР - 91%; СП - 8%	м3	0,2	17301,33	977,55	3460	196	2976	333	4097
					1437,62	392,79	288	79		303	
38	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	2,8	20755,35	1200,08	58115	3360	40977	13772	77638
					4920,67	484,40	13778	1356		5751	
39	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,0408	223473,00	--	9118	--	9118	--	9847
					--	--	--	--		729	
40	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов НР - 93%; СП - 8%	м2	2,8	911,71	22,04	2553	62	1603	834	3658
					317,18	3,04	888	9		271	
41	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 слоястен, фундаментов НР - 93%; СП - 8%	м2	14,4	2419,72	46,13	34844	664	24097	9489	47880
					700,20	8,36	10083	120		3547	
42	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Вычитается позиция:фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	14,4	-1038,19	-31,60	-14950	-455	-11876	-2548	-18898
					-181,88	-8,36	-2619	-120		-1400	

		Фм-Б1-2шт									
43	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР - 72%, СП - 8%	м3	9,72	4679,44	--	45484	--	--	32749	84491
					4679,44	--	45484	--		6259	
44	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	9,72	813,23	--	7905	--	--	5691	14684
					813,23	--	7905	--		1088	
45	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	17,01	1068,00	--	18167	--		--	19620
					--	--	--	--		1453	
46	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийного основания под фундаменты НР - 93%; СП - 8%	м3	0,36	4259,05	1821,44	1533	656	520	615	2320
					-18898,00	844,70	357	304		172	
47	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б1 НР - 91%, СП - 8%	м3	0,36	17574,16	1250,38	6327	450	5359	561	7439
					1437,62	275,63	518	99		551	
48	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015	Устройство ж/бетонного фундамента Фм-Б1 НР - 91%; СП - 8%	м3	8,6	22450,53	1814,20	193075	15602	125516	50500	263061
					6041,53	411,32	51957	3537		19486	
49	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,171	223473,00	--	38214	--	38214	--	41271
					--	--	--	--		3057	
50	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов НР - 93%, СП - 8%	м2	3,6	911,71	22,04	3282	79	2061	1072	4703
					317,18	3,04	1142	11		348	
51	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов НР - 93%, СП - 8%	м2	28,6	2419,72	46,13	69204	1319	47859	18846	95094
					700,20	8,36	20026	239		7044	
52	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 НР - 93%, СП - 8%	м2	28,6	-1219,41	-19,92	-34875	-570	-24634	-9054	-47444
					-338,13	-2,28	-9671	-65		-3514	
		Мет.конструкции									
53	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж опор Д-325мм,L-11,75 м(2шт),Д-325мм,L-10,75м(1шт),Д-159мм,L-8,5м(2шт) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	2,638	30039,22	17132,71	79243	45196	9066	26381	114074
					9469,49	5023,78	24981	13253		8450	
54	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	Стоимость мет опор(5шт) СП - 8%	т	2,638	454392,00	--	1198686	--	1198686	--	1294581
					--	--	--	--		95895	
55	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж консоли К2-2-8(1шт)	т	0,17	112724,92	33496,93	19163	5694	385	10096	31600

		НР - 62%, СП - 8%			95 094	9105,73	13084	1548		2341	
56	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость мет консоли К2-2-8(1шт)	т	0,17	491 604	--	83573	--	83573	--	90258
		СП - 8%			--	--	--	--		6686	
57	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж арки А 1-2-18(1шт)	т	0,182	112 639	33496,93	20500	6096	397	10808	33813
		НР - 69%, СП - 8%			76 963	9105,73	14007	1657		2505	
58	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость мет арки А1-2-18(1шт)	т	0,182	491 604	--	89472	--	89472	--	96630
		СП - 8%			--	--	--	--		7158	
59	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015	Оттяжка тросовая к металлоконструкциям	шт	4	3 798	1152,62	15190	4610	--	9295	26445
		НР - 72%, СП - 8%			2 645	582,59	10580	2330		1959	
60	2105-0310-0709 РСНБ РК 2015	Стоимость троса	10м	2,3	2 173	--	4998	--	4998	--	5398
		СП - 8%			--	--	--	--		400	
61	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость талрепа(шт4)	т	0,004	510 038	--	2040	--	2040	--	2203
		СП - 8%			--	--	--	--		163	
62	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт4)	т	0,004	515 389	--	2062	--	2062	--	2226
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
63	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж арки А2-4-28(шт1) с опорами и оголовками	т	3,52	112 639	33496,93	396488	117909	7670	209043	653974
		НР - 69%, СП - 8%			76 963	9105,73	270909	32052		48443	
64	2106-0801-0304 РСНБ РК 2015	Арка А2-4-28(шт1) с опорами и оголовками	т	3,52	416 043	--	1464471	--	1464471	--	1581629
		СП - 8%			--	--	--	--		117158	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
65	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические опоры Д-325мм,L-11,75м(2шт),Д-325мм,L-10,75м(1шт),Д-159мм,L-8,5м(2шт),консоль К2-2-8(1шт),арки А1-2-18(1шт),арки А2-4-28(шт1) с опорами и оголовками. Огрунтовка грунтовкой за один раз	м2	177,196	85,37	2,90	15127	515	7718	4813	21535
		НР - 69%, СП - 8%			38,91	0,46	6894	81		1595	
66	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 51693-2003	кг	46,07096	3403,00	--	156779	--	156779	--	169322
		СП - 8%			--	--	--	--		12542	
67	1113-0301-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями	м2	177,196	91,94	2,16	16292	383	12542	2379	20165
		НР - 69%, СП - 8%			19,00	0,46	3367	81		1494	
68	2113-0801-0611 РСНБ РК 2015	Эмаль полиуретановая для окрашивания металлических конструкций от воздействия агрессивных сред, адгезия покрытия 1 балл	кг	33,66724	2067,00	--	69590	--	69590	--	75157
		СП - 8%			--	--	--	--		5567	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4470733	217029	3591459	511648	5380973
		Стоимость монтажных работ	Тенге				619035	62600	--	398591	
		Всего заработная плата	Тенге				15190				
		Накладные расходы	Тенге					12910			
		Сметная прибыль	Тенге				9295				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1959				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				26445				
		Сметная заработная плата	Тенге								11
		Стоимость общестроительных работ	Тенге		0		1099843	12910			
		Материалы	Тенге				415314				
		Всего заработная плата	Тенге					297234			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				318321				
		Транспортные расходы	Тенге				43211				
		Накладные расходы	Тенге				246026				
		Сметная прибыль	Тенге				107670				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1453538				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								269
		Сметная заработная плата	Тенге					297234			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3355699				
		Материалы	Тенге				17518				
		Всего заработная плата	Тенге					371491			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2840304				
		Накладные расходы	Тенге				256329				
		Сметная прибыль	Тенге				288962				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3900990				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								299
		Сметная заработная плата	Тенге					371491			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5380973				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								579
		Сметная заработная плата	Тенге					681635			

РАЗДЕЛ 6.Монтаж аппаратуры управления

69	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	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
70	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 - 8%			813,23	--	537	--		74	
71	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 - 8%			--	--	--	--		99	
72	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
73	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	125414,89	18248,13	7901	1150	506	4347	13228
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	875,08	6245	55		980	
74	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	--	31108
		СП - 8%			--	--	--	--		2304	
75	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	Установка дорожного контроллера	шт	1	51434,91	4241,18	51435	4241	40878	5637	61638

		НР - 72%; СП - 8%			6315,80	1513,52	6316	1514		4566	
76	прайс"TLP"	Стоимость дорожного контроллера модульного типа, исполнение -19"(Euro Controller)	шт	1	4222780,53	--	4222781	--		--	4222781
					--	--	--	--	4222781	--	
77	прайс "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный для Euro Controller	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
78	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК)	компл	1	260544,00	--	260544	--	--	158932	453034
		НР - 61%; СП - 8%			260544,00	--	260544	--		33558	
79	1310-0204-0405 РСНБ РК 2015	Тренировка станции (ДК)с комплектом соединительных линий	компл	1	160668,80	--	160669	--	--	98008	279371
		НР - 61%; СП - 8%			160668,80	--	160669	--		20694	
80	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	129	282,81	19,78	36483	2552	3549	22355	63545
		НР - 72%; СП - 8%			235,52	5,17	30382	667		4707	
81	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	0,079593	198308,00	--	15784	--	15784	--	17047
		СП - 8%			--	--	--	--		1263	
		Контур заземления контроллера-1компл									
82	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	м3 грунта	2,3	2731,52	--	6282	--	--	4523	11670
		НР - 72%; СП - 8%			2731,52	--	6282	--		864	
83	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,3	1412,37	--	3248	--	--	2339	6034
		НР - 72%; СП - 8%			1412,37	--	3248	--		447	
84	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	12	282,81	19,78	3394	237	331	2080	5911
		НР - 72%; СП - 8%			235,52	5,17	2826	62		438	
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	0,0074	198308,00	--	1467	--	1467	--	1585
		СП - 8%			--	--	--	--		117	
86	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	шт	8	1496,30	186,53	11970	1492	2235	6233	19659
		НР - 72%; СП - 8%			1030,40	51,68	8243	413		1456	
87	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	0,0296	192229,00	--	5690	--	5690	--	6145
		СП - 8%			--	--	--	--		455	
		Контур заземления конструктивов-3шт									
88	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	3,51	4376,74	--	15362	--	--	11061	28537
		НР - 72%; СП - 8%			4376,74	--	15362	--		2114	

89	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	3,51	1412,37 1412,37	-- --	4957 4957	-- --	-- --	3569 682	9209
90	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования НР - 72%, СП - 8%	шт.	12	1496,30 1030,40	186,53 51,68	17956 12365	2238 620	3353	9349 2184	29489
91	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	26,7	282,81 235,52	19,78 5,17	7551 6288	528 138	735	4627 974	13152
92	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	0,0165	198308,00 --	-- --	3272 --	-- --	3272	-- 262	3534
93	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	0,0444	192229,00 --	-- --	8535 --	-- --	8535	-- 683	9218
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				5072645	13030	121901	336746	5489465
	Стоимость оборудования		Тенге				528018	3707	4408464	80074	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4408464				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4408464				
	Материалы		Тенге				550001				
	Всего заработная плата		Тенге				51079				
		Накладные расходы	Тенге					491047			
		Сметная прибыль	Тенге				307221				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				68578				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				925800				
		Сметная заработная плата	Тенге								277
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					491047			
	Материалы		Тенге				77475				
	Всего заработная плата		Тенге				6762				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					34377			
	Транспортные расходы		Тенге				34748				
		Накладные расходы	Тенге				1234				
		Сметная прибыль	Тенге				25178				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8212				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				110866				
		Сметная заработная плата	Тенге								35
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					34377			
	Материалы		Тенге				36705				
	Всего заработная плата		Тенге				507				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6300			
		Накладные расходы	Тенге				28804				
		Сметная прибыль	Тенге				4347				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3284				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				44336				
		Сметная заработная плата	Тенге								5
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					6300			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5489466				
		Сметная заработная плата	Тенге					531724			317

РАЗДЕЛ 7.Монтаж сигнальных устройств

94	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	4743,77	80,18	56925	962	18869	26708	90324
		НР - 72%, СП - 8%			3091,20	--	37094	--		6691	
95	ПРАЙС"TLP"	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм(ТИП-7 LED)	шт	3	169207,30	--	507622	--		--	507622
					--	--	--	--	507622	--	
96	ПРАЙС"TLP"	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм(ТИП-8 LED)	шт	5	191598,71	--	957994	--		--	957994
					--	--	--	--	957994	--	
97	ПРАЙС"TLP"	Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)	шт	4	101345,48	--	405382	--		--	405382
					--	--	--	--	405382	--	
98	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	128388,59	18248,13	5136	730	322	2842	8616
		НР - 69%, СП - 8%			102097,27	875,08	4084	35		638	
99	СТПРАЙС "GuTE HAus"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7	шт	3	8096,88	--	24291	--	24291	--	26234
		СП - 8%			--	--	--	--		1943	
100	СТПРАЙС "GuTE HAus"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8	шт	5	7760,45	--	38802	--	38802	--	41906
		СП - 8%			--	--	--	--		3104	
101	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Крепление для светофоров на стойку КС-100(3шт),КС-210(1шт),КС-8.8-К1-2(1шт),КС-8-А1-2(1шт),КС-8.8-А 2-4(1шт)	т	0,035	648050,00	--	22682	--	22682	--	24496
		СП - 8%			--	--	--	--		1815	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2018832	1692	104966	29550	2062573
	Стоимость оборудования		Тенге				41178	35	1870997	14191	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1870997				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1870997				
	Материалы		Тенге				56925				
	Всего заработная плата		Тенге				18869				
		Накладные расходы	Тенге					37094			
		Сметная прибыль	Тенге				26708				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6691				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				90324				
		Сметная заработная плата	Тенге								29
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					37094			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				63093				
		Сметная прибыль	Тенге				63093				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5047				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				68140				
	Материалы		Тенге				27817				
	Всего заработная плата		Тенге				322				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4119			
		Накладные расходы	Тенге				22682				
		Сметная прибыль	Тенге				2842				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2453				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				33112				
											3

		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2062574	4119			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					41213			32
		РАЗДЕЛ 8.Монтаж светофорных стоек									
102	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы**	м3 грунта	1,764	2640,95	--	4659	--	--	3354	8654
		НР - 72%, СП - 8%			2640,95	--	4659	--		641	
103	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,844	1412,37	--	1192	--	--	858	2214
		НР - 72%, СП - 8%			1412,37	--	1192	--		164	
104	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	м3	0,92	813,23	--	748	--	--	539	1390
		НР - 72%, СП - 8%			813,23	--	748	--		103	
105	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	1,61	1068,00	--	1719	--		--	1857
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
106	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента светофорной стойки**	м3	0,92	22231,21	1044,59	20453	961	13758	5568	28103
		НР - 91%, СП - 8%			6232,31	418,94	5734	385		2082	
107	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	**Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования**	т	0,442	112051,17	20039,16	49527	8857	5727	27203	82868
		НР - 72%, СП - 8%			79055,60	6423,21	34943	2839		6138	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				78298	9818	19485	37522	125086
		Стоимость монтажных работ	Тенге				47275	3224	--	9266	
		Материалы	Тенге				49527				
		Всего заработная плата	Тенге				5727				
		Накладные расходы	Тенге					37782			
		Сметная прибыль	Тенге				27203				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				6138				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				82868				
		Сметная заработная плата	Тенге								28
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					37782			
		Материалы	Тенге				28771				
		Всего заработная плата	Тенге				13758				
		Транспортные расходы	Тенге					12718			
		Накладные расходы	Тенге				1719				
		Сметная прибыль	Тенге				10320				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3127				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				42218				
		Сметная заработная плата	Тенге								12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					12718			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				125086				
		Сметная заработная плата	Тенге								41
		РАЗДЕЛ 9.Прокладка кабеля						50500			
108	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,587	236241,58	58625,30	138674	34413	19148	68362	223599
		НР - 72%, СП - 8%			144996,60	16753,71	85113	9834		16563	

109	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	661	363,47	166,55	240253	110091	29670	97366	364628
					152,03	52,55	100492	34738		27009	
110	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	110	1164,83	809,59	128131	89054	15664	39907	181481
					212,84	291,04	23413	32014		13443	
111	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	1000м	0,198	561347,00	--	111147	--	111147	--	120038
					--	--	--	--		8892	
112	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78 СП - 8%	1000м	0,46	286229,00	--	131665	--	131665	--	142199
					--	--	--	--		10533	
113	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2 СП - 8%	1000м	0,256	566465,00	--	145015	--	145015	--	156616
					--	--	--	--		11601	
114	2306-0201-0101 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 4х0,75 ГОСТ 1508-78 СП - 8%	1000м	0,444	144171,00	--	64012	--	64012	--	69133
					--	--	--	--		5121	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				958897	233559	516321	205635	1257694
		Стоимость монтажных работ	Тенге				209017	76586	--	93162	
		Материалы	Тенге				958897				
		Всего заработная плата	Тенге				64482				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					285604			
		Накладные расходы	Тенге				451839				
		Сметная прибыль	Тенге				205635				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				93163				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1257694				
		Сметная заработная плата	Тенге								228
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					285604			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1257694				
		Сметная заработная плата	Тенге								228
								285604			
		РАЗДЕЛ 10.Тросовые растяжки									
115	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015	Оттяжка тросовая. Монтаж к стене здания с установкой крюка НР - 72%, СП - 8%	шт.	3	4808,24	2163,24	14425	6490	--	7443	23617
					2645,00	800,63	7935	2402		1749	
116	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 СП - 8%	кг	6,05	298,00	--	1803	--	1803	--	1947
					--	--	--	--		144	
117	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость талрепа СП - 8%	т	0,003	491604,00	--	1475	--	1475	--	1593
					--	--	--	--		118	
118	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость заделка троса СП - 8%	т	0,003	491604,00	--	1475	--	1475	--	1593
					--	--	--	--		118	
119	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Талреп и заделка троса. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 80%, СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	0,132	996,72	1,17	132	--	17	92	241
					869,94	0,58	115	--		18	
120	2404-0109-1002 РСНБ РК 2015	Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010РУстройство кабельной канализации	100 шт.	0,03	104904,00	--	3147	--	3147	--	3399

		СП - 8%;				--	--	--	--		252	
121	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	53,76	3045,94	--	163750	--	--	117900	304181
		НР - 72%; СП - 8%;			3045,94	--	163750	--		22532	
122	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	53,76	1412,37	--	75929	--	--	54669	141046
		НР - 72%; СП - 8%;			1412,37	--	75929	--		10448	
123	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	5,16	3113,52	180,52	16066	931	8992	6354	24213
		НР - 99%; СП - 8%;			1190,60	53,21	6143	275		1794	
124	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,068	723635,62	--	49207	--	37912	8584	62415
		НР - 76%; СП - 8%;			166103,70	--	11295	--		4623	
125	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,122	712395,52	--	86912	--	68019	14359	109373
		НР - 76%; СП - 8%;			154863,60	--	18893	--		8102	
126	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	27	1156,11	--	31215	--	1676	22450	57958
		НР - 76%; СП - 8%;			1094,05	--	29539	--		4293	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				445535	7421	124516	231851	731576
		Стоимость монтажных работ	Тенге				313600	2677	--	54191	
		Всего заработная плата	Тенге				17572				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					10337			
		Накладные расходы	Тенге				3147				
		Сметная прибыль	Тенге				7443				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2001				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				27016				
		Сметная заработная плата	Тенге								8
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					10337			
		Материалы	Тенге				425013				
		Всего заработная плата	Тенге				116614				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					305939			
		Накладные расходы	Тенге				1803				
		Сметная прибыль	Тенге				224407				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				51954				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				701374				
		Сметная заработная плата	Тенге								287
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					305939			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2950				
		Сметная прибыль	Тенге				2950				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				236				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				3186				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				731575				
		Сметная заработная плата	Тенге					316276			295
		РАЗДЕЛ 11.Приямки кабельной канализации (7шт)									
127	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	1,372	4376,74	--	6005	--	--	4324	11155
		НР - 72%; СП - 8%;			4376,74	--	6005	--		826	

128	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,372	813,23	--	1116	--	--	803	2073
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	1116	--		154	
129	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	2,401	1068,00	--	2564	--		--	2769
		СП - 8%			--	--	--	--		205	
130	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство	м3	0,64	22578,44	1556,50	14450	996	9864	3631	19528
		НР - 91%; СП - 8%			5609,08	625,33	3590	400		1446	
131	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж приямков	т	0,21	125414,89	18248,13	26337	3832	1689	14490	44093
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	875,08	20816	184		3266	
132	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок 400х400х600(7шт)	т	0,21	438768,00	--	92141	--	92141	--	99513
		СП - 8%			--	--	--	--		7371	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				142614	4828	103694	23248	179131
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				31526	584	--	13268	
		Материалы	Тенге				24135				
		Всего заработная плата	Тенге				9864				
		Транспортные расходы	Тенге					11111			
		Накладные расходы	Тенге				2564				
		Сметная прибыль	Тенге				8758				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2631				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				35524				
		Сметная заработная плата	Тенге								11
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					11111			
		Материалы	Тенге				118478				
		Всего заработная плата	Тенге				1689				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					21000			
		Накладные расходы	Тенге				92141				
		Сметная прибыль	Тенге				14490				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				10637				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				143606				
		Сметная заработная плата	Тенге								16
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					21000			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				179130				
		Сметная заработная плата	Тенге								27
								32110			

РАЗДЕЛ 12.Благоустройство

Восстановление проезжей части

133	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,64	3175,76	1304,14	2032	835	--	1708	4040
		НР - 108%; СП - 8%			1871,63	599,64	1198	384		299	
134	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	2	863,53	--	1727	--	--	1865	3880
		НР - 108%; СП - 8%			863,53	--	1727	--		287	
135	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	1,2672	516,00	--	654	--		--	706
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
136	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	1,2672	1068,00	--	1353	--		--	1462
		СП - 8%			--	--	--	--		108	

137	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Установка бортовых бетонных камней *НР - 108%; СП - 8%*	м	2	1701,79	33,95	3404	68	1593	1913	5742
					871,73	13,85	1743	28		425	
138	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см *НР - 108%; СП - 8%*	м2	1,6	1219,03	144,47	1950	231	1233	608	2763
					303,48	48,25	486	77		205	
139	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 - 108%; СП - 8%*	м2	4,8	78,32	5,16	376	25	319	43	452
					6,74	1,52	32	7		34	
140	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные *СП - 8%*	м3	0,24	1253,00	--	301	--	301	--	325
					--	--	--	--		24	
141	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм *НР - 108%; СП - 8%*	м2	1,6	679,98	227,34	1088	364	650	197	1388
					46,46	67,48	74	108		103	
142	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 - 108%; СП - 8%*	м2	4	1286,99	107,66	5148	431	4501	363	5952
					54,01	29,98	216	120		441	
143	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 - 108%; СП - 8%*	м2	1,6	170,02	110,24	272	176	14	149	455
					51,08	35,03	82	56		34	
144	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 - 108%*	м2	9,6	0,31	0,02	3	--	2	1	5
					0,14	--	1	--		--	
145	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые *СП - 8%*	т	0,2784	11016,00	--	3067	--	3067	--	3312
					--	--	--	--		245	
146	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 - 108%; СП - 8%*	м2	1,6	175,19	110,47	280	177	21	149	464
					51,08	35,14	82	56		34	
147	2102-0501-0601 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013 *СП - 8%*	т	0,15344	11795,00	--	1810	--	1810	--	1955
					--	--	--	--		145	
		Восстановление тротуара									
148	1218-0101-1302 РСНБ РК 2015	Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических *НР - 72%; СП - 8%*	м2	6,4	118,62	48,87	759	313	--	431	1286
					69,75	23,87	446	153		95	
149	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	10	863,53	--	8635	--	--	9326	19398

		НР - 108%; СП - 8%									
150	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	0,50688	863,53	--	8635	--		1437	
		СП - 8%			516,00	--	262	--		--	282
151	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	0,50688	--	--	--	--		21	
		СП - 8%			1068,00	--	541	--		--	585
152	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Установка бортовых бетонных камней	м	10	--	--	--	--		43	
		НР - 108%; СП - 8%			1701,79	33,95	17018	340	7961	9564	28709
153	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	6,4	871,73	13,85	8717	139		2127	
		НР - 108%; СП - 8%			448,56	144,47	2871	925	4	2431	5726
154	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	19,2	303,48	48,25	1942	309		424	
		НР - 108%; СП - 8%			11,90	5,16	229	99	--	171	432
155	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,96	6,74	1,52	129	29		32	
		СП - 8%			1253,00	--	1203	--	1203	--	1299
156	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см	м2	6,4	--	--	--	--		96	
		НР - 108%; СП - 8%			1114,80	3,24	7135	21	5781	1448	9270
157	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и 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)	м2	12,8	208,32	1,19	1333	8		687	
		НР - 108%; СП - 8%			174,12	--	2229	--	1799	464	2908
158	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,61184	33,56	--	430	--		215	
		СП - 8%			11551,00	--	7067	--	7067	--	7633
		Устройство сопряжения-2шт			--	--	--	--		565	
159	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,12							
		НР - 108%; СП - 8%			3175,76	1304,14	381	156	--	320	757
160	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	2	1871,63	599,64	225	72		56	
		НР - 108%; СП - 8%			863,53	--	1727	--	--	1865	3880
161	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	0,4536	863,53	--	1727	--		287	
		СП - 8%			516,00	--	234	--		--	253
162	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	0,4536	--	--	--	--		19	
		СП - 8%			1068,00	--	484	--		--	523
163	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/	м3	0,45	--	--	--	--		39	
		НР - 72%; СП - 8%			2731,52	--	1229	--	--	885	2283
					2731,52	--	1229	--		169	

164	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненногогрунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	0,45	813,23	--	366	--	--	263	680
		НР - 72%, СП - 8%			813,23	--	366	--		50	
165	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	0,7875	1068,00	--	841	--		--	908
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
166	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)	м	3	1590,67	33,95	4772	102	2055	2869	8253
		НР - 108%, СП - 8%			871,73	13,85	2615	42		611	
167	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые 100х 200 мм (ПОРЕБРИК)	м3	0,048	43034,00	--	2066	--	2066	--	2231
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
168	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	3	448,56	144,47	1346	433	3	1140	2684
		НР - 108%, СП - 8%			303,48	48,25	910	145		199	
169	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	9	11,90	5,16	107	46	--	80	202
		НР - 108%, СП - 8%			6,74	1,52	61	14		15	
170	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,45	1253,00	--	564	--	564	--	609
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
171	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	3	169,94	110,24	510	331	26	279	852
		НР - 108%, СП - 8%			51,08	35,03	153	105		63	
172	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	т	0,2898	11770,00	--	3411	--	3411	--	3684
		СП - 8%			--	--	--	--		273	
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
173	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,11	3175,76	1304,14	349	143	--	294	694
		НР - 108%, СП - 8%			1871,63	599,64	206	66		51	
174	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	0,2178	516,00	--	112	--		--	121
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
175	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	0,2178	1068,00	--	233	--		--	251
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
176	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала	м2 площади основания	2,52	148,72	111,56	375	281	1	171	589

		НР - 108%, СП - 8%										
177	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,11	36,71	25,96	93	65		44		
		НР - 108%, СП - 8%			1913,89	298,21	211	33	178	9	237	
178	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	2,52	--	78,53	--	9		18		
		НР - 108%, СП - 8%			1149,45	41,88	2897	106	1670	1258	4487	
179	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы)	м2	2,52	444,72	17,57	1121	44		332		
		СП - 8%			7735,00	--	19492	--	19492	--	21052	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге		--	--	--	--		1559		
		Стоимость общестроительных работ					113120	5635	66792	40264	165659	
		Материалы	Тенге				35981	2034	--	12268		
		Всего заработная плата	Тенге				113120					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				27808					
		Местные материалы	Тенге					38015				
		Транспортные расходы	Тенге				19492					
		Накладные расходы	Тенге				19490					
		Сметная прибыль	Тенге				4715					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				40266					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				12271					
		Сметная заработная плата	Тенге				165657					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					38015				36
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				165657					
		Сметная заработная плата	Тенге									36
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					38015				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										18381602
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2225681					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					574516				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					193021				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5009474			
		- Перевозка грузов	Тенге				54385					
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						8012973			
		- Накладные расходы	Тенге							1736526		
		- Сметная прибыль	Тенге							768045		

Всего в тенге:	18 381 602
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	10 368 629
Оборудование	8 012 973
Итого:	**18 381 602**
Временные здания и сооружения 1,76%	182 488
Итого:	**18 564 090**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	294 376
Итого:	**18 858 466**
Непредвиденные работы и затраты 2%	216 910
Итого:	**19 075 376**
Итого в текущих ценах:	**20 027 163**
НДС 12%	2 403 260
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**22 430 422**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**22 206 118**

в том числе НДС 12% 2 379 227

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "ДОАО "Каз ПДИ"

_____

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"

Ташанов О.Г.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.