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 октябрь 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)									
		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		налог на добавленную стоимость 12%	Всего к оплате
				Строительно монтажные работы по смете	из них			на приобрi-тение 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	**20 956 333,55**	**18 711 012,10**							**2 245 321,45**	**20 956 333,55**
	ИТОГО :	**20 956 333,55**	**18 711 012,10**							**2 245 321,45**	**20 956 333,55**

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

М.П. **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: **Илийский тракт - пр. Суюнбая**
Договор: №130 от 09.06.2021

АКТ
выполненных работ
за октябрь 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	--	15817	--	--	11388	29381
					4679,44	--	15817	--		2176	
2	1201-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3	3,38	2471,49	1587,62	8354	5366	--	3705	13023
					883,87	638,53	2987	2158		965	
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	--		--	6823
					--	--	--	--		505	
4	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**									
		НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	0,17	4259,05	1821,44	724	310	245	290	1096
					992,16	844,70	169	144		81	
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,17	17301,33	977,55	2941	166	2531	283	3482
					1437,62	392,79	244	67		258	
6	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	2,9	25182,70	1725,41	73030	5004	44641	23109	103830
					8063,85	692,88	23385	2009		7691	
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	--	13496
					--	--	--	--		1000	

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	22,04	1550	37	974	506	2221
					317,18	3,04	539	5		164	
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 *НР - 93%; СП - 8%*	м2	11,4	2419,72	46,13	27585	526	19077	7512	37905
					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 *НР - 93%; СП - 8%*	м2	11,4	-1219,41	-19,92	-13901	-227	-9819	-3609	-18911
					-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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,4	4679,44	--	15910	--	--	11455	29555
					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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3	3,4	813,23	--	2765	--	--	1991	5136
					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 *СП - 8%*	Тенге за 1 тонну	5,95	1068,00	--	6355	--		--	6863
					--	--	--	--		508	
14	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийного основания под фундаменты *НР - 93%; СП - 8%*	м3	0,17	4259,05	1821,44	724	310	245	290	1096
					992,16	844,70	169	144		81	
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,17	17301,33	977,55	2941	166	2531	283	3482
					1437,62	392,79	244	67		258	
16	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б *НР - 91%; СП - 8%*	м3	2,9	22068,57	1432,24	63999	4153	42326	17462	87978
					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 *СП - 8%*	т	0,0591	223473,00	--	13207	--	13207	--	14264
					--	--	--	--		1057	
18	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	22,04	1550	37	974	506	2221
					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	Стоимость 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	м2	30,14	85,37	2,90	2573	88	1312	819	3663
		НР - 69%; СП - 8%			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	кг	7,8364	3403,00	--	26667	--	26667	--	28801
		СП - 8%			--	--	--	--		2133	
25	1113-0301-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями	м2	30,14	91,94	2,16	2771	65	2133	405	3430
		НР - 69%; СП - 8%			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	кг	5,7266	2067,00	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		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			
							271281				

	Материалы		Тенге				1925				
	Всего заработная плата		Тенге					8116			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				254460				
		Накладные расходы	Тенге				5600				
		Сметная прибыль	Тенге				22151				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				299032				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					8116			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				714795				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91
		Сметная заработная плата	Тенге					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**	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	
33	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	
34	прайс"TLP"	**Стоимость дорожного контроллера модульного типа, исполнение -19"(Euro Controller)**	шт	1	4222780,53	--	4222781	--		--	4222781
35	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	185	--	--	--	--	4222781	--	91130
		НР - 72%; СП - 8%			282,81	19,78	52320	3659	5090	32060	
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	0,114145	235,52	5,17	43571	956		6750	24447
					198308,00	--	22636	--	22636	--	

		СП - 8%			--	--	--	--		1811	
		Контур заземления контроллера-1компл									
37	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 2731,52	-- --	6282 6282	-- --	--	4523 864	11670
38	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,3	1412,37 1412,37	-- --	3248 3248	-- --	--	2339 447	6034
39	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм *НР - 72%; СП - 8%*	м	12	282,81 235,52	19,78 5,17	3394 2826	237 62	331	2080 438	5911
40	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0074	198308,00 --	-- --	1467 --	-- --	1467	-- 117	1585
41	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	8	1496,30 1030,40	186,53 51,68	11970 8243	1492 413	2235	6233 1456	19659
42	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0296	192229,00 --	-- --	5690 --	-- --	5690	-- 455	6145
		Контур заземления конструктивов-3шт									
43	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 4376,74	-- --	15362 15362	-- --	--	11061 2114	28537
44	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
45	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
46	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
47	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

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**				4488439	14138	130294	89511	4606362
вания	Тенге				119994	3996	4222781	28413	
оборудования	Тенге				4222781				
ных работ	Тенге				4222781				
	Тенге				144626				
лата	Тенге				52620				
Накладные расходы	Тенге					83313			
Сметная прибыль	Тенге				59985				
монтажных работ	Тенге				16369				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				220980				
Сметная заработная плата	Тенге								64
оительных работ	Тенге					83313			
	Тенге				84327				
ата	Тенге				6762				
ов и конструкций	Тенге					34377			
ды	Тенге				41600				
Накладные расходы	Тенге				1234				
Сметная прибыль	Тенге				25178				
общестроительных работ	Тенге				8760				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				118266				
Сметная заработная плата	Тенге								35
онтажных работ	Тенге					34377			
	Тенге				36705				
ата	Тенге				507				
ов и конструкций	Тенге					6300			
Накладные расходы	Тенге				28804				
Сметная прибыль	Тенге				4347				
еталломонтажных работ	Тенге				3284				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				44336				
Сметная заработная плата	Тенге								5
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					6300			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4606363				
метная заработная плата	Тенге								104
						123990			

РАЗДЕЛ 3.Монтаж светофорных стоек

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	
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	

51	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	
52	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	
53	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	
54	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования	т	0,453	112051,17	20039,16	50759	9078	5869	27880	84930
		НР - 72%; СП - 8%			79055,60	6423,21	35812	2910		6291	
55	СТПРАЙС "GuTE HAus"	Стойка светофорная транспортная СС3-0.7.0(1шт)	шт	1	65615,24	--	65615	--	65615	--	70864
		СП - 8%			--	--	--	--		5249	
56	СТПРАЙС "GuTE HAus"	Стойка светофорная пешеходная СП3-0.9т.0(2шт)	шт	2	64430,52	--	128861	--	128861	--	139170
		СП - 8%			--	--	--	--		10309	
57	СТПРАЙС "GuTE HAus"	Стойка светофорная транспортная СС3.1т-0.7.0(1шт)	шт	1	72518,41	--	72518	--	72518	--	78320
		СП - 8%			--	--	--	--		5801	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				346525	10039	286621	38199	415502
		Стоимость монтажных работ	Тенге				48145	3295	--	30778	
		Материалы	Тенге				50759				
		Всего заработная плата	Тенге				5869				
		Накладные расходы	Тенге					38722			
		Сметная прибыль	Тенге				27880				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				6291				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				84930				
		Сметная заработная плата	Тенге								29
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					38722			
		Материалы	Тенге				295766				
		Всего заработная плата	Тенге				13758				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					12718			
		Транспортные расходы	Тенге				266995				
		Накладные расходы	Тенге				1719				
		Сметная прибыль	Тенге				10320				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				24487				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				330572				
		Сметная заработная плата	Тенге								12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					12718			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				415502				
		Сметная заработная плата	Тенге								41
								51440			

РАЗДЕЛ 4.Устройство кабельной канализации

58	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	78,48	3045,94	--	239045	--	--	172112	444050
		НР - 72%; СП - 8%			3045,94	--	239045	--		32893	
59	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	78,48	1412,37	--	110843	--	--	79807	205902
		НР - 72%; СП - 8%			1412,37	--	110843	--		15252	
60	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	7,4	3113,52	180,52	23040	1336	12894	9112	34724
		НР - 99%; СП - 8%			1190,60	53,21	8810	394		2572	
61	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,086	723635,62	--	62233	--	47948	10857	78936
		НР - 76%; СП - 8%			166103,70	--	14285	--		5847	
62	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,198	712395,52	--	141054	--	110391	23304	177507
		НР - 76%; СП - 8%			154863,60	--	30663	--		13149	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				576215	1336	171233	295192	941119
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				403646	394	--	69713	
		Материалы	Тенге				576215				
		Всего заработная плата	Тенге				171233				
		Накладные расходы	Тенге					404040			
		Сметная прибыль	Тенге				295192				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				69713				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				941120				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								383
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					404040			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				941120				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								383
			Тенге					404040			
		РАЗДЕЛ 5.Устройство колодцев кабельной канализации-ПП-1000 (8шт)									
63	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	13,272	4139,03	--	54933	--	--	39552	102044
		НР - 72%; СП - 8%			4139,03	--	54933	--		7559	
64	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	4,336	1412,37	--	6124	--	--	4409	11376
		НР - 72%; СП - 8%			1412,37	--	6124	--		843	
65	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	8,936	813,23	--	7267	--	--	5232	13499
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	7267	--		1000	

66	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	15,638	1068,00	--	16701	--		--	18037
		СП - 8%			--	--	--	--		1336	
67	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	1,064	3019,89	263,05	3213	280	1666	1336	4913
		НР - 99%; СП - 8%			1190,60	77,54	1267	82		364	
68	1134-0201-0504 РСНБ РК 2015	Колодцы сборные, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	8	13165,72	3163,85	105326	25311	1440	67506	186658
		НР - 76%; СП - 8%			9821,87	1281,01	78575	10248		13827	
69	2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	8	8877,00	--	71016	--	71016	--	76697
		СП - 8%			--	--	--	--		5681	
70	СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"	Стоимость днище	шт	8	4007,14	--	32057	--	32057	--	34622
		СП - 8%			--	--	--	--		2565	
71	СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"	Стоимость кольцо пп 1000	шт	28	5464,29	--	153000	--	153000	--	165240
		СП - 8%			--	--	--	--		12240	
72	СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"	Стоимость кольцо пп 700/840	шт	3	3733,93	--	11202	--	11202	--	12098
		СП - 8%			--	--	--	--		896	
73	СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"	Стоимость конуса d-1000	шт	7	5464,29	--	38250	--	38250	--	41310
		СП - 8%			--	--	--	--		3060	
74	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	45	1156,11	--	52025	--	2793	37416	96596
		НР - 76%; СП - 8%			1094,05	--	49232	--		7155	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				551114	25591	311424	155451	763090
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				197398	10331	--	56526	
		Материалы	Тенге				480098				
		Всего заработная плата	Тенге				5899				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					207729			
		Транспортные расходы	Тенге				234509				
		Накладные расходы	Тенге				16701				
		Сметная прибыль	Тенге				155451				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				50844				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				686394				
		Сметная заработная плата	Тенге								177
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					207729			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				71016				
		Сметная прибыль	Тенге				71016				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				5681				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				76697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				763091				
		Сметная заработная плата	Тенге								177
								207729			

РАЗДЕЛ 6.Приямки кабельной канализации (2шт)

75	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж приямков	т	0,06	125414,89	18248,13	7525	1095	483	4140	12598
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	875,08	5947	53		933	
76	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок 400х400х600(2шт)	т	0,06	438768,00	--	26326	--	26326	--	28432
		СП - 8%			--	--	--	--		2106	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	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				
		Сметная заработная плата	Тенге								5
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					6000			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				41030				
		Сметная заработная плата	Тенге								5
								6000			

РАЗДЕЛ 7.Благоустройство

Восстановление проезжей части

77	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	11,2	3175,76	1304,14	35569	14606	--	29892	70698
		НР - 108%; СП - 8%			1871,63	599,64	20962	6716		5237	
78	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	10	863,53	--	8635	--	--	9326	19398
		НР - 108%; СП - 8%			863,53	--	8635	--		1437	
79	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	22,176	516,00	--	11443	--		--	12358
		СП - 8%			--	--	--	--		915	
80	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	22,176	1068,00	--	23684	--		--	25579
		СП - 8%			--	--	--	--		1895	
81	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Установка бортовых бетонных камней	м	10	1701,79	33,95	17018	340	7961	9564	28709
		НР - 108%; СП - 8%			871,73	13,85	8717	139		2127	
82	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	м2	28	1219,03	144,47	34133	4045	21590	10636	48351
		НР - 108%; СП - 8%			303,48	48,25	8498	1351		3582	
83	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 к объему	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	84	78,32	5,16	6579	433	5579	750	7915
		НР - 108%; СП - 8%			6,74	1,52	567	128		586	

84	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные *СП - 8%*	м3	4,2	1253,00	--	5263	--	5263	--	5684
					--	--	--	--		421	
85	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	28	679,98	227,34	19039	6365	11373	3446	24284
					46,46	67,48	1301	1890		1799	
86	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	70	1286,99	107,66	90089	7536	78772	6350	104155
					54,01	29,98	3781	2099		7715	
87	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	28	170,02	110,24	4761	3087	244	2604	7954
					51,08	35,03	1430	981		589	
88	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	168	0,31	0,02	53	4	26	25	84
					0,14	--	23	--		6	
89	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые *СП - 8%*	т	4,872	11016,00	--	53670	--	53670	--	57964
					--	--	--	--		4294	
90	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	28	175,19	110,47	4905	3093	382	2607	8113
					51,08	35,14	1430	984		601	
91	2102-0501-0601 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013 *СП - 8%*	т	2,6852	11795,00	--	31672	--	31672	--	34206
					--	--	--	--		2534	
		Восстановление тротуара									
92	1218-0101-1302 РСНБ РК 2015	Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических *НР - 72%; СП - 8%*	м2	1,2	118,62	48,87	142	59	--	81	241
					69,75	23,87	84	29		18	
93	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании *НР - 108%; СП - 8%*	м	1	863,53	--	864	--	--	933	1940
					863,53	--	864	--		144	
94	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка *СП - 8%*	Тенге за 1 тонну	0,09504	516,00	--	49	--		--	53
					--	--	--	--		4	

95	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	0,09504	1068,00	--	102	--		--	110
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
96	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	
97	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	1,2	448,56	144,47	538	173	1	456	1074
		НР - 108%; СП - 8%			303,48	48,25	364	58		80	
98	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	3,6	11,90	5,16	43	19	--	32	81
		НР - 108%; СП - 8%			6,74	1,52	24	5		6	
99	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,18	1253,00	--	226	--	226	--	244
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
100	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	1,2	1114,80	3,24	1338	4	1084	272	1738
		НР - 108%; СП - 8%			208,32	1,19	250	1		129	
101	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	2,4	174,12	--	418	--	337	87	545
		НР - 108%; СП - 8%			33,56	--	81	--		40	
102	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,11472	11551,00	--	1325	--	1325	--	1431
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
		Устройство сопряжения-4шт									
103	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,12	3175,76	1304,14	381	156	--	320	757
		НР - 108%; СП - 8%			1871,63	599,64	225	72		56	
104	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	4	863,53	--	3454	--	--	3730	7759
		НР - 108%; СП - 8%			863,53	--	3454	--		575	
105	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	0,6696	516,00	--	346	--		--	373
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
106	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	0,6696	1068,00	--	715	--		--	772
		СП - 8%			--	--	--	--		57	

107	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3	0,45	2731,52	--	1229	--	--	885	2283
					2731,52	--	1229	--		169	
108	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3	0,45	813,23	--	366	--	--	263	680
					813,23	--	366	--		50	
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	0,7875	1068,00	--	841	--		--	908
					--	--	--	--		67	
110	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий (ПОРЕБРИК) *НР - 108%; СП - 8%*	м	5	1590,67	33,95	7953	170	3424	4782	13754
					871,73	13,85	4359	69		1019	
111	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые 100х 200 мм (ПОРЕБРИК) *СП - 8%*	м3	0,08	43034,00	--	3443	--	3443	--	3718
					--	--	--	--		275	
112	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см *НР - 108%; СП - 8%*	м2	3	448,56	144,47	1346	433	3	1140	2684
					303,48	48,25	910	145		199	
113	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см) *НР - 108%; СП - 8%*	м2	9	11,90	5,16	107	46	--	80	202
					6,74	1,52	61	14		15	
114	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные *СП - 8%*	м3	0,45	1253,00	--	564	--	564	--	609
					--	--	--	--		45	
115	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ *НР - 108%; СП - 8%*	м2	3	169,94	110,24	510	331	26	279	852
					51,08	35,03	153	105		63	
116	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I *СП - 8%*	т	0,2898	11770,00	--	3411	--	3411	--	3684
					--	--	--	--		273	
		Устройство тротуара									
117	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,04	3045,94	--	9260	--	--	6667	17201
					3045,94	--	9260	--		1274	

118	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	3,04	813,23	--	2472	--	--	1780	4592
					813,23	--	2472	--		340	
119	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	5,32	1068,00	--	5682	--		--	6136
					--	--	--	--		455	
120	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см *НР - 108%; СП - 8%*	м2	16	448,56	144,47	7177	2312	9	6078	14315
					303,48	48,25	4856	772		1060	
121	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см) *НР - 108%; СП - 8%*	м2	48	11,90	5,16	571	248	--	428	1080
					6,74	1,52	324	73		80	
122	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные *СП - 8%*	м3	2,4	1253,00	--	3007	--	3007	--	3248
					--	--	--	--		241	
123	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий(ПОРЕБРИК) *НР - 108%; СП - 8%*	м бортового камня	16	1590,67	33,95	25451	543	10960	15303	44014
					871,73	13,85	13948	222		3260	
124	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 *СП - 8%*	м3	0,256	43034,00	--	11017	--	11017	--	11898
					--	--	--	--		881	
125	1127-0602-0314 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых песчаных, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	16	1198,52	110,47	19176	1768	16591	1490	22319
					51,08	35,14	817	562		1653	
		Площадь устройства а/б покрытия на съезде									
126	1101-0203-0106 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 спланированной площади	175	207,32	--	36281	--	--	26122	67395
					207,32	--	36281	--		4992	
127	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	91	3045,94	--	277180	--	--	199570	514890
					3045,94	--	277180	--		38140	
128	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	91	813,23	--	74004	--	--	53283	137470
					813,23	--	74004	--		10183	

129	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	159,25	1068,00	--	170079	--		--	183685
					--	--	--	--		13606	
130	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см *НР - 108%; СП - 8%*	м2	175	448,56	144,47	78497	25283	105	66477	156573
					303,48	48,25	53109	8444		11598	
131	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-13 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 25 см) *НР - 108%; СП - 8%*	м2	2275	11,90	5,16	27077	11734	--	20306	51173
					6,74	1,52	15343	3459		3791	
132	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные *СП - 8%*	м3	43,75	1253,00	--	54819	--	54819	--	59204
					--	--	--	--		4386	
133	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К-4,16 К ОБЪЕМУ	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см (Коэфф. до 25см). Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2	116,48	1286,99	107,66	149909	12541	131077	10567	173313
					54,01	29,98	6291	3492		12838	
134	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	175	170,02	110,24	29754	19292	1523	16276	49712
					51,08	35,03	8939	6131		3682	
135	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 к объему К-6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщиныпокрытий 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	1050	0,31	0,02	330	25	161	155	524
					0,14	--	144	--		39	
136	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплыещебеночные, М-II, крупнозернистые *СП - 8%*	т	30,45	11016,00	--	335437	--	335437	--	362272
					--	--	--	--		26835	
137	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	175	175,19	110,47	30658	19333	2386	16295	50709
					51,08	35,14	8939	6149		3756	
138	1127-0602-0413 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К-2 к объему	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0313 *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	350	0,31	0,02	110	8	54	52	175
					0,14	--	48	--		13	

139	2102-0501-0601 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013 *СП - 8%*	т	16,7825	11795,00 --	-- --	197950 --	-- --	197950	-- 15836	213786
		Площадь устройства укрепленных обочин									
140	1101-0203-0106 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 спланированной площади	90	207,32 207,32	-- --	18659 18659	-- --	--	13434 2567	34661
141	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	18	3045,94 3045,94	-- --	54827 54827	-- --	--	39475 7544	101846
142	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	18	813,23 813,23	-- --	14638 14638	-- --	--	10540 2014	27192
143	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км *СП - 8%*	Тенгеза 1 тонну	31,5	1068,00 --	-- --	33642 --	-- --		-- 2691	36333
144	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см *НР - 108%; СП - 8%*	м2	90	448,56 303,48	144,47 48,25	40370 27313	13003 4342	54	34188 5965	80523
145	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-8 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 20 см) *НР - 108%; СП - 8%*	м2	720	11,90 6,74	5,16 1,52	8569 4856	3714 1095	--	6426 1200	16195
146	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные *СП - 8%*	м3	18	1253,00 --	-- --	22554 --	-- --	22554	-- 1804	24358
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				2117079	150737	1018876	634408	2971607
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				700888	49539	--	220119	
		Материалы	Тенге				2117079				
		Всего заработная плата	Тенге				294516				
		Местные материалы	Тенге					750426			
		Транспортные расходы	Тенге				724356				
		Накладные расходы	Тенге				246582				
		Сметная прибыль	Тенге				634410				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				220119				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2971609				
		Сметная заработная плата	Тенге					750426			702
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2971609				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					750426			702
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								10453507
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1571611				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					228830			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					76853			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2387049		
- Перевозка грузов	Тенге				278909				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						4222781		
- Накладные расходы	Тенге							1302799	
- Сметная прибыль	Тенге							461534	

Всего в тенге:	10 453 507,00
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	6 230 726,00
Оборудование	4 222 781,00
Итого:	**10 453 507,00**
Временные здания и сооружения 1,76%	109 660,78
Итого:	**10 563 167,78**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	176 896,79
Итого:	**10 740 064,57**
Непредвиденные работы и затраты 2%	130 345,67
Итого:	**10 870 410,24**
Итого в текущих ценах:	**11 412 801,32**
НДС 12%	1 369 536,16
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**12 782 337,47**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**12 654 514,10**
в том числе НДС 12%	1 355 840,80

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: ул. Аксайская(ул. Жандосова) - ул.Даулеткерея
Договор: №130 от 09.06.2021

АКТ
выполненных работ
за октябрь 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
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		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	5615,33	--	18980	--	--	13665	35257
					5615,33	--	18980	--		2612	
2	1201-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3	3,38	2965,79	1905,15	10024	6439	--	4446	15628
					1060,64	766,23	3585	2590		1158	
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	--		--	6823
					--	--	--	--		505	
4	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**									
		НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	0,17	4821,77	2185,73	820	372	246	348	1262
					1190,60	1013,64	202	172		93	
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,17	17784,36	1173,07	3023	199	2531	340	3632
					1725,14	471,35	293	80		269	
6	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	2,9	27140,55	2070,49	78708	6004	44642	27731	114953
					9676,62	831,45	28062	2411		8515	
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	--	13496
					--	--	--	--		1000	

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	979,55	26,44	1665	45	973	608	2455
					380,62	3,65	647	6		182	
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 *НР - 93%; СП - 8%*	м2	11,4	2568,98	55,36	29286	631	19076	9015	41365
					840,24	10,03	9579	114		3064	
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	11,4	-1291,02	-23,90	-14718	-272	-9820	-4331	-20572
					-405,76	-2,74	-4626	-31		-1524	
		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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,4	5615,33	--	19092	--	--	13746	35466
					5615,33	--	19092	--		2627	
12	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	3,4	975,88	--	3318	--	--	2389	6164
					975,88	--	3318	--		457	
13	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	5,95	1068,00	--	6355	--		--	6863
					--	--	--	--		508	
14	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийного основания под фундаменты *НР - 93%; СП - 8%*	м3	0,17	4821,77	2185,73	820	372	246	348	1262
					1190,60	1013,64	202	172		93	
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,17	17784,36	1173,07	3023	199	2531	340	3632
					1725,14	471,35	293	80		269	
16	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б *НР - 91%; СП - 8%*	м3	2,9	23563,33	1718,69	68334	4984	42325	20954	96431
					7249,83	690,42	21025	2002		7143	
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 *СП - 8%*	т	0,0591	223473,00	--	13207	--	13207	--	14264
					--	--	--	--		1057	
18	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	979,55	26,44	1665	45	973	608	2455
					380,62	3,65	647	6		182	
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	2568,98	55,36	29286	631	19076	9015	41365

		НР - 93%; СП - 8%			840,24	10,03	9579	114		3064	
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	-872,52	-23,90	-9947	-272	-5049	-4331	-15420
		НР - 93%; СП - 8%			-405,76	-2,74	-4626	-31		-1142	
		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	35359,66	20559,25	19801	11513	1925	6720	28643
		НР - 69%; СП - 8%			11363,38	6028,53	6363	3376		2122	
22	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	Стоимость 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	м2	30,14	93,73	3,48	2825	105	1313	982	4112
		НР - 69%; СП - 8%			46,69	0,55	1407	16		305	
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	7,8364	3403,00	--	26667	--	26667	--	28801
		СП - 8%			--	--	--	--		2133	
25	1113-0301-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями	м2	30,14	96,18	2,60	2899	78	2134	486	3655
		НР - 69%; СП - 8%			22,80	0,55	687	16		271	
26	2113-0801-0611 РСНБ РК 2015	Эмаль полиуретановая для окрашивания металлических конструкций от воздействия агрессивных сред, адгезия покрытия 1 балл	кг	5,7266	2067,00	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				600245	31074	441790	103079	759592
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				114711	11096	--	56267	
		Материалы	Тенге				325984				
		Всего заработная плата	Тенге				121196				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					116068			
		Транспортные расходы	Тенге				64208				
		Накладные расходы	Тенге				12672				
		Сметная прибыль	Тенге				96359				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				33787				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				456130				
		Сметная заработная плата	Тенге								104
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					116068			
							274261				

	Материалы		Тенге								
	Всего заработная плата		Тенге				1925				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					9739			
		Накладные расходы	Тенге				254460				
		Сметная прибыль	Тенге				6720				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				22478				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				303460				
		Сметная заработная плата	Тенге								6
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					9739			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				759590				
		Сметная заработная плата	Тенге								110
								125807			
	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	3169,14	--	2092	--	--	1506	3885
		НР - 72%; СП - 8%			3169,14	--	2092	--		288	
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	975,88	--	644	--	--	464	1196
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	644	--		89	
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	21962,63	1578,15	9883	710	6762	2453	13324
		НР - 91%; СП - 8%			5357,24	634,04	2411	285		987	
31	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	**Установка основания под оборудование**	т	0,063	148889,22	21897,76	9380	1380	506	5216	15764
		НР - 69%; СП - 8%			118948,27	1050,10	7494	66		1168	
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	
33	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	**Установка дорожного контроллера**	шт	1	53546,30	5089,41	53546	5089	40878	6765	65136
		НР - 72%; СП - 8%			7578,96	1816,22	7579	1816		4825	
34	прайс"TLP"	**Стоимость дорожного контроллера модульного типа, исполнение -19"(Euro Controller)**	шт	1	4222780,53	--	4222781	--		--	4222781
					--	--	--	--	4222781	--	
	Контур заземления контроллера-1компл										
35	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	3277,82	--	7539	--	--	5428	14004
		НР - 72%; СП - 8%			3277,82	--	7539	--		1037	

36	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,3	1694,85 1694,85	-- --	3898 3898	-- --	--	2807 536	7241
37	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм *НР - 72%; СП - 8%*	м	12	333,87 282,62	23,74 6,20	4006 3391	285 74	330	2495 520	7022
38	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0074	198308,00 --	-- --	1467 --	-- --	1467	-- 117	1585
39	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	8	1739,69 1236,48	223,84 62,02	13918 9892	1791 496	2235	7479 1712	23109
40	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0296	192229,00 --	-- --	5690 --	-- --	5690	-- 455	6145
				Контур заземления конструктивов-3шт							
41	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,51	5252,09 5252,09	-- --	18435 18435	-- --	--	13273 2537	34245
42	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,51	1694,85 1694,85	-- --	5949 5949	-- --	--	4283 819	11051
43	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	12	1739,69 1236,48	223,84 62,02	20876 14838	2686 744	3352	11219 2568	34663
44	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	333,87 282,62	23,74 6,20	8914 7546	634 166	734	5552 1157	15624
45	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0165	198308,00 --	-- --	3272 --	-- --	3272	-- 262	3534
46	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0444	192229,00 --	-- --	8535 --	-- --	8535	-- 683	9218
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				4430863	12574	102565	68940	4521967
	Стоимость оборудования		Тенге				91707 4222781	3648	4222781	22163	

		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				4222781				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				101261				
		Материалы	Тенге				47530				
		Всего заработная плата	Тенге					46543			
		Накладные расходы	Тенге				33511				
		Сметная прибыль	Тенге				10782				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				145553				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					46543			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				68638				
		Материалы	Тенге				6762				
		Всего заработная плата	Тенге					41253			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				18965				
		Транспортные расходы	Тенге				1234				
		Накладные расходы	Тенге				30214				
		Сметная прибыль	Тенге				7908				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				106760				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					41253			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				38184				
		Материалы	Тенге				507				
		Всего заработная плата	Тенге					7560			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				28804				
		Накладные расходы	Тенге				5216				
		Сметная прибыль	Тенге				3472				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				46872				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					7560			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4521966				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					95355			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж светофорных стоек									
47	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,323	3169,14	--	4193	--	--	3019	7788
					3169,14	--	4193	--		577	
48	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,633	1694,85	--	1073	--	--	772	1993
					1694,85	--	1073	--		148	
49	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	0,69	975,88	--	673	--	--	485	1251
					975,88	--	673	--		93	
50	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км** *СП - 8%*	Тенге за 1 тонну	1,2075	1068,00	--	1290	--		--	1393
					--	--	--	--		103	

51	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента светофорной стойки	м3	0,69	23686,59	1253,51	16344	865	10319	5012	23064
		НР - 91%; СП - 8%			7478,77	502,73	5160	347		1708	
52	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования	т	0,453	131870,13	24047,00	59737	10893	5869	33456	100648
		НР - 72%; СП - 8%			94866,72	7707,85	42975	3492		7455	
53	СТПРАЙС "GuTE HAus"	Стойка светофорная транспортная СС3.1т-7.9т.0(1шт)	шт	1	77079,15	--	77079	--	77079	--	83245
		СП - 8%			--	--	--	--		6166	
54	СТПРАЙС "GuTE HAus"	Стойка светофорная пешеходная СПЗ-0.9т.0(2шт)	шт	1	64430,52	--	64431	--	64431	--	69585
		СП - 8%			--	--	--	--		5154	
55	СТПРАЙС "GuTE HAus"	Стойка светофорная транспортная СС3-0.7.0(1шт)	шт	1	65615,24	--	65615	--	65615	--	70864
		СП - 8%			--	--	--	--		5249	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				290434	11758	223313	42744	359831
		Стоимость монтажных работ	Тенге				54074	3839	--	26653	
		Материалы	Тенге				59737				
		Всего заработная плата	Тенге				5869				
		Накладные расходы	Тенге					46466			
		Сметная прибыль	Тенге				33456				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				7455				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				100648				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								35
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					46466			
		Материалы	Тенге				230697				
		Всего заработная плата	Тенге				10318				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					11446			
		Транспортные расходы	Тенге				207125				
		Накладные расходы	Тенге				1290				
		Сметная прибыль	Тенге				9288				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				19199				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				259184				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					11446			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				359832				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								46
			Тенге					57912			
		РАЗДЕЛ 4.Устройство кабельной канализации									
56	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	36,36	3655,12	--	132900	--	--	95688	246876
		НР - 72%; СП - 8%			3655,12	--	132900	--		18287	
57	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	36,36	1694,85	--	61625	--	--	44370	114474
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	61625	--		8480	
58	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	3,8	3387,74	216,63	12873	823	6621	5615	19968

		НР - 99%; СП - 8%			1428,71	63,85	5429	243		1479	
59	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	кан.-км	0,017	756856,36	--	12867	--	9478	2575	16677
		НР - 76%; СП - 8%			199324,44	--	3389	--		1235	
60	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,156	743368,24	--	115965	--	86975	22033	149038
		НР - 76%; СП - 8%			185836,32	--	28990	--		11040	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				336230	823	103074	170281	547033
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				232333	243	--	40521	
	Материалы		Тенге				336230				
	Всего заработная плата		Тенге				103074				
		Накладные расходы	Тенге					232576			
		Сметная прибыль	Тенге				170281				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				40521				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				547032				
		Сметная заработная плата	Тенге								220
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					232576			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				547032				
		Сметная заработная плата	Тенге								220
								232576			

РАЗДЕЛ 5.Устройство колодцев кабельной канализации (1шт)

61	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	м3 грунта	4,043	4966,84	--	20081	--	--	14458	37302
		НР - 72%; СП - 8%			4966,84	--	20081	--		2763	
62	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	2,428	1694,85	--	4115	--	--	2963	7644
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	4115	--		566	
63	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1,615	975,88	--	1576	--	--	1135	2928
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	1576	--		217	
64	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	2,82625	1068,00	--	3018	--		--	3260
		СП - 8%			--	--	--	--		241	
65	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Основание гравийное. Устройство**	м3 основания	0,24	3310,62	315,65	795	76	376	362	1249
		НР - 99%; СП - 8%			1428,71	93,04	343	22		92	
66	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки**	м3	0,167	17784,36	1173,07	2970	196	2486	334	3568
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	288	79		264	

67	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	1	81133,45	4311,41	81133	4311	61044	13318	102007
		НР - 76%; СП - 8%			15777,54	1745,64	15778	1746		7556	
68	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	6,478096	979,55	26,44	6346	171	3709	2315	9354
		НР - 93%; СП - 8%			380,62	3,65	2466	24		693	
69	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	20	1374,91	--	27498	--	1241	19955	51250
		НР - 76%; СП - 8%			1312,86	--	26257	--		3796	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				147532	4754	68856	54840	218562
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				70903	1870	--	16188	
	Материалы		Тенге				147532				
	Всего заработная плата		Тенге				68856				
	Транспортные расходы		Тенге					72774			
		Накладные расходы	Тенге				3018				
		Сметная прибыль	Тенге				54839				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16190				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				218562				
		Сметная заработная плата	Тенге								63
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					72774			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				218562				
		Сметная заработная плата	Тенге								63
								72774			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство колодцев кабельной канализации-ПП-1000 (5шт)									
70	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	8,295	4966,84	--	41200	--	--	29664	76533
		НР - 72%; СП - 8%			4966,84	--	41200	--		5669	
71	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,71	1694,85	--	4593	--	--	3307	8532
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	4593	--		632	
72	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	5,585	975,88	--	5450	--	--	3924	10124
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	5450	--		750	
73	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	9,77375	1068,00	--	10438	--		--	11273
		СП - 8%			--	--	--	--		835	
74	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,665	3310,62	315,65	2202	210	1042	1002	3460
		НР - 99%; СП - 8%			1428,71	93,04	950	62		256	

75	1134-0201-0504 РСНБ РК 2015	Колодцы сборные, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	5	15762,86	3796,61	78814	18983	900	50629	139799
		НР - 76%; СП - 8%			11786,25	1537,21	58931	7686		10355	
76	2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	5	8877,00	--	44385	--	44385	--	47936
		СП - 8%			--	--	--	--		3551	
77	СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"	Стоимость днище	шт	5	4007,14	--	20036	--	20036	--	21639
		СП - 8%			--	--	--	--		1603	
78	СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"	Стоимость кольцо пп 1000	шт	20	5464,29	--	109286	--	109286	--	118029
		СП - 8%			--	--	--	--		8743	
79	СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"	Стоимость конуса d-1000	шт	5	5464,29	--	27321	--	27321	--	29507
		СП - 8%			--	--	--	--		2186	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				343725	19193	202970	88526	466832
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				111125	7748	--	34580	
		Материалы	Тенге				299340				
		Всего заработная плата	Тенге				1942				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					118873			
		Транспортные расходы	Тенге				156643				
		Накладные расходы	Тенге				10438				
		Сметная прибыль	Тенге				88526				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				31029				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				418896				
		Сметная заработная плата	Тенге								102
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					118873			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				44385				
		Сметная прибыль	Тенге				44385				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3551				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				47936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				466832				
		Сметная заработная плата	Тенге								102
								118873			

РАЗДЕЛ 7.Приямки кабельной канализации (3шт)

80	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	0,343	5252,09	--	1801	--	--	1297	3346
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	1801	--		248	
81	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,343	975,88	--	335	--	--	241	622
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	335	--		46	

82	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**0,60025**	**1068,00**	**--**	**641**	**--**		**--**	**692**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	
83	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	**м3**	**0,16**	**24011,55**	**1867,80**	**3842**	**299**	**2466**	**1089**	**5326**
		НР - 91%; СП - 8%			**6730,89**	**750,40**	**1077**	**120**		**394**	
84	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	**Монтаж приямков**	**т**	**0,09**	**148889,22**	**21897,76**	**13400**	**1971**	**724**	**7452**	**22520**
		НР - 69%; СП - 8%			**118948,27**	**1050,10**	**10705**	**95**		**1668**	
85	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок 400х400х600(3шт)**	**т**	**0,09**	**438768,00**	**--**	**39489**	**--**	**39489**	**--**	**42648**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3159**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**59508**	**2270**	**42679**	**10079**	**75154**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**13918**	**215**	**--**	**5566**	
		Материалы	Тенге				**6619**				
		Всего заработная плата	Тенге				**2466**				
		Транспортные расходы	Тенге					**3333**			
		Накладные расходы	Тенге				**641**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2627**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**740**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**9986**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**3**
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**3333**			
		Материалы	Тенге				**52889**				
		Всего заработная плата	Тенге				**724**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**10800**			
		Накладные расходы	Тенге				**39489**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7452**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**4827**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**65168**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**8**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**10800**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**75154**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**12**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**14133**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									**6948971**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**688772**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**82446**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**28658**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1185247**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**29293**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**4222781**		
		- Накладные расходы	Тенге							**538489**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**201938**	

Всего в тенге: 6 948 971,00

в т.ч.

Строительно-монтажные работы	2 726 190,00
Оборудование	4 222 781,00
Итого:	**6 948 971,00**
Временные здания и сооружения 1,76%	47 980,94
Итого:	**6 996 951,94**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	77 399,37
Итого:	**7 074 351,31**
Непредвиденные работы и затраты 2%	57 031,41
Итого:	**7 131 382,72**
Итого в текущих ценах:	**7 487 210,90**
НДС 12%	898 465,31
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**8 385 676,21**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**8 301 819,45**
в том числе НДС 12%	889 480,66

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.Т

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.