					--	--	--	--		--	
39	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней**	м	2	1964,44	39,18	3929	78	1719	2339	6770
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	2132	34		501	
40	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см**	м2	13,2	1218,53	176,73	16085	2333	8853	6132	23994
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	4899	779		1777	
41	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 к объему	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	м2	39,6	71,56	5,55	2834	220	2287	432	3528
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			8,25	1,86	327	74		261	
42	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	1,98	1447,00	--	2865	--	2865	--	3094
		СП - 8%			--	--	--	--		229	
43	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм**	м2	13,2	796,45	270,62	10513	3572	6191	1986	13499
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			56,80	82,52	750	1089		1000	
44	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К-2,5 К ОБЪЕМУ	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см (Коэфф. до 15см). Устройство**	м2	33	1389,86	149,19	45865	4923	38761	3662	53489
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			66,08	36,67	2181	1210		3962	
45	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ**	м2	13,2	221,34	152,20	2922	2009	89	1501	4777
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			62,45	42,84	824	565		354	
46	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 к объему К-6	**Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 7 см)**	м2	79,2	0,39	0,02	31	2	15	15	49
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			0,17	--	14	--		4	
47	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые**	т	2,2968	11717,00	--	26912	--	26912	--	29065
		СП - 8%			--	--	--	--		2153	
48	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА**	т	0,004356	142683,72	2286,48	622	10	612	6	678
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			--	1288,64	--	6		50	

49	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	13,2	221,34 62,45	152,20 42,84	2922 824	2009 565	89	1501 354	4777
50	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002** *СП - 8%*	т	1,6896	15154,00 --	-- --	25604 --	-- --	25604	-- 2048	27652
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				457837 153961	45925 15415	257951 --	163545 49709	671093
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				457837				
		Материалы	Тенге				158111				
		Всего заработная плата	Тенге					169376			
		Местные материалы	Тенге				99836				
		Накладные расходы	Тенге				163545				
		Сметная прибыль	Тенге				49709				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				671091				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								127
		Сметная заработная плата	Тенге					169376			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				671091				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								127
		Сметная заработная плата	Тенге					169376			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
51	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетоннной плитки** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	2,2	1131,66 543,74	47,38 21,48	2490 1196	104 47	1190	1343 307	4140
52	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91** *СП - 8%*	м2	2,2	1668,00 --	-- --	3670 --	-- --	3670	-- 294	3964
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6160 1196	104 47	4860 --	1343 601	8104
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6160				
		Материалы	Тенге				1189				
		Всего заработная плата	Тенге					1243			
		Местные материалы	Тенге				3670				
		Накладные расходы	Тенге				1343				
		Сметная прибыль	Тенге				601				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								1554310
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				173848				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					67653			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					23056			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1005380		

- Накладные расходы	Тенге							192292	
- Сметная прибыль	Тенге							115132	

Всего в тенге:	1 554 310
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 554 310
Оборудование	0
Итого:	**1 554 310**
Временные здания и сооружения 1,79%	27 822
Итого:	**1 582 132**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	44 141
Итого:	**1 626 274**
Непредвиденные работы и затраты 2%	32 525
Итого:	**1 658 799**
Итого в текущих ценах:	**1 758 363**
НДС 12%	211 004
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 969 366**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 959 519,60**
в том числе НДС 12%	209 948,53

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 "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:

Подготовительные работы ул.Мынбаева - пр.Гагарина

АКТ
выполненных работ
за июль 2022г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	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. 19К=0,6	**Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки холодный пластик)**	м2 разметки	160	248,40	20,23	39745	3237	--	41682	87941
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	13,04	36508	2087		6514	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	8	3204,82	114,70	25639	917	--	27169	57032
		НР - 108%; СП - 8%			3090,12	54,40	24721	435		4225	
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.	24	644,16	--	15460	--	--	16697	34729
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	15460	--		2573	
4	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж металлических стоек СИ-5**	т конструкций	0,55	85762,91	12913,36	47170	7102	83	27874	81048
		НР - 69%; СП - 8%			72700,61	749,03	39985	412		6003	
5	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К-0,4	**Демонтаж щита /пульт/ управления**	шкаф	2	7092,46	3226,99	14185	6454	--	7646	23578
		НР - 72%; СП - 8%			3865,47	1444,40	7731	2889		1746	

6	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К-0,4	Светильник с лампами люминесцентными. Демонтаж	шт.	2	1790,95	1014,22	3582	2029	--	1923	5946
		НР - 72%; СП - 8%			776,73	558,91	1553	1118		440	
7	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К-0,3	Оттяжка тросовая к металлоконструкциям. Демонтаж	шт	2	684,95	393,91	1370	788	--	727	2265
		НР - 72%; СП - 8%			291,04	213,80	582	428		168	
8	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	20	350,86	272,80	7017	5456	--	2661	10453
		НР - 72%; СП - 8%			78,05	106,77	1561	2135		774	
9	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	2,774	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
10	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	2,774	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
11	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км	т·км	55,48	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				154168	25983	83	126379	302992
							128101	9504	--	22443	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				26154				
	Всего заработная плата		Тенге					17997			
		Накладные расходы	Тенге				12957				
		Сметная прибыль	Тенге				3128				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				42239				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					17997			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				80844				
	Всего заработная плата		Тенге					79211			
		Накладные расходы	Тенге				85548				
		Сметная прибыль	Тенге				13312				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				179704				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
		Сметная заработная плата	Тенге					79211			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				47170				
	Материалы		Тенге				82				
	Всего заработная плата		Тенге					40397			
		Накладные расходы	Тенге				27874				
		Сметная прибыль	Тенге				6003				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				81047				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					40397			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				302990				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								117
		Сметная заработная плата	Тенге					137605			

РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков

12	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	1,3	5350,40	--	6956	--	--	5008	12921
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	6956	--		957	
13	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,3	994,59	--	1293	--	--	931	2402
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1293	--		178	
14	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	34,125	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
15	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	34,125	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
16	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство	м3	1,3	18799,65	1128,10	24440	1466	20689	2647	29254
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	2285	624		2167	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка вручную	шт.	13	5549,94	163,85	72149	2130	5291	70997	154598
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	64728	1010		11452	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	46	1177,36	--	54158	--	4772	53337	116094
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	49386	--		8600	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	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.	24	22986,00	--	551664	--	551664	--	595797
		СП - 8%			--	--	--	--		44133	
20	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.	24	13358,00	--	320592	--	320592	--	346239
		СП - 8%			--	--	--	--		25647	
21	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.	4	10439,00	--	41756	--	41756	--	45096
		СП - 8%			--	--	--	--		3340	
22	2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6,5.11.1, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	11665,00	--	23330	--	23330	--	25196
		СП - 8%			--	--	--	--		1866	

23	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	5	11518,00 --	--	57590 --	-- --	57590	-- 4607	62197
24	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления,КЗР-4(2шт),ККП-1-2(4шт),К32-2о;3-х(4шт) с окраской за 2 раза** *СП - 8%*	т	0,03296	718574,00 --	--	23684 --	-- --	23684	-- 1895	25579
25	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-11-2(12шт),СЗ-1-2(1шт)с окраской за 2 раза** *СП - 8%*	т	0,2678	571778,00 --	--	153122 --	-- --	153122	-- 12250	165372
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				1330734 124648	3596 1634	1202490 --	132920 117092	1580745
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1153928				
	Материалы		Тенге				30752				
	Всего заработная плата		Тенге					126282			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				994932				
		Накладные расходы	Тенге				132920				
		Сметная прибыль	Тенге				102947				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1389795				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96
		Сметная заработная плата	Тенге					126282			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				176806				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				176806				
		Сметная прибыль	Тенге				14145				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				190951				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1580746				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96
		Сметная заработная плата	Тенге					126282			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж знака индивидуального проектирования на ККП									
26	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж знака индивидуального проектирования** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	11,9072	10456,85 9904,10	547,75 305,85	124512 117930	6522 3642	60	83885 16672	225068
27	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 1,22х2,44м-4шт со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	м2	11,9072	25153,00 --	--	299502 --	-- --	299502	-- 23960	323462
28	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж крепления знака индивидуального проектирования на консоль** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,016	151369,84 124802,71	18447,66 1070,04	2422 1997	295 17	130	1390 305	4117
29	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть крепления ККП-1-2(16шт)** *СП - 8%*	т	0,016	718574,00 --	--	11497 --	-- --	11497	-- 920	12417
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		**Тенге**				437933 119927	6817 3659	311189 --	85275 41857	565064

Стоимость общестроительных работ			Тенге				299502					
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				299502					
		Сметная прибыль	Тенге				23960					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				323462					
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				138431					
Материалы			Тенге				190					
Всего заработная плата			Тенге					123586				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				11497					
		Накладные расходы	Тенге				85275					
		Сметная прибыль	Тенге				17897					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				241603					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									74
		Сметная заработная плата	Тенге					123586				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				565065					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									74
		Сметная заработная плата	Тенге					123586				
РАЗДЕЛ 4.Монтаж конструкций металлических												
Огрунтовка и окраска металлических поверхностей												
30	**1113-0601-0207 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Очистка щетками** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**9,9498**	**529,02** **529,02**	**--** **--**	**5264** **5264**	**--** **--**	**--**	**3632** **712**	**9608**
31	**1113-0301-0402 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**м2**	**9,9498**	**99,55** **47,59**	**3,19** **0,55**	**991** **473**	**31** **5**	**487**	**330** **106**	**1427**
32	**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**	**1,591968**	**4264,00** **--**	**--** **--**	**6788** **--**	**--** **--**	**6788**	**--** **543**	**7331**
33	**1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Окраска по металлу за 1 раз** *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**м2 окрашиваемой поверхности**	**9,9498**	**1129,68** **860,74**	**--** **--**	**11240** **8564**	**--** **--**	**2676**	**6851** **1447**	**19539**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**				**24283**	**31**	**9951**	**10813**	**37905**
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**14301**	**5**	**--**	**2808**	
Материалы			Тенге				**24283**				
Всего заработная плата			Тенге				**3161**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**14306**			
		Накладные расходы	Тенге				**6788**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10813**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**2808**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**37904**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**10**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**14306**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**37904**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**10**
								14306			
РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля											

34	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг *НР - 61%; СП - 8%*	км	0,186	257389,52 177378,30	50565,27 20479,57	47874 32992	9405 3809	5477	22449 5626	75949
35	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	190	-409,93 -185,84	-179,71 -64,29	-77887 -35310	-34145 -12214	-8432	-34217 -8968	-121072
36	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	1000м	0,017	-579187,00 --	-- --	-9846 --	-- --	-9846	-- -788	-10634
37	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	1000м	0,055	-276444,00 --	-- --	-15204 --	-- --	-15204	-- -1216	-16420
38	2306-0201-0303 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	км	0,003	-433663,00 --	-- --	-1301 --	-- --	-1301	-- -104	-1405
39	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	км	0,015	-607954,00 --	-- --	-9119 --	-- --	-9119	-- -730	-9849
40	2306-0201-0503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	1000м	0,029	788985,00 --	-- --	22881 --	-- --	22881	-- 1830	24711
41	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный *СП - 8%*	км	0,061	172238,00 --	-- --	10507 --	-- --	10507	-- 841	11348
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				-32095	-24740	-5037	-11768	-47372
		Стоимость монтажных работ	Тенге				-2318	-8405	--	-3509	
		Материалы	Тенге				-32095				
		Всего заработная плата	Тенге				-2955				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					-10723			
		Накладные расходы	Тенге				-2082				
		Сметная прибыль	Тенге				-11768				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				-3509				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-47372				
		Сметная заработная плата	Тенге								-4
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					-10723			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-47372				
		Сметная заработная плата	Тенге								-4
								-10723			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации									
42	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	18,971	3727,56 3727,56	-- --	70716 70716	-- --	--	50915 9730	131362
43	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	18,971	1207,22 1207,22	-- --	22902 22902	-- --	--	16490 3151	42543
44	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	3,924	3487,07 1455,69	194,37 65,04	13683 5712	762 255	7209	5908 1567	21158

45	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм** *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**кан.-км**	**0,0125**	**-750813,60** **-203117,60**	**--** **--**	**-9385** **-2539**	**--** **--**	**-6846**	**-1930** **-905**	**-12220**
46	**1134-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий** *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**канало-километр трубопровода**	**0,122**	**737068,80** **189372,80**	**--** **--**	**89922** **23103**	**--** **--**	**66819**	**17559** **8598**	**116079**
47	**1134-0201-1201 РСНБ РК 2015**	**Колодцы. Устройство ввода труб** *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**канал**	**53**	**1397,70** **1338,07**	**--** **--**	**74078** **70918**	**--** **--**	**3160**	**53897** **10238**	**138214**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**261916** **190812**	**762** **255**	**70342** **--**	**142839** **32379**	**437136**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**261916**				
		Материалы	Тенге				**70341**				
		Всего заработная плата	Тенге					**191067**			
		Накладные расходы	Тенге				**142839**				
		Сметная прибыль	Тенге				**32379**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**437134**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**143**
		Сметная заработная плата	Тенге					**191067**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**437134**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**143**
		Сметная заработная плата	Тенге					**191067**			

РАЗДЕЛ 7.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)

48	**1122-1401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**м продавливания**	**20**	**12600,11** **3657,74**	**8942,38** **5394,77**	**252002** **73155**	**178847** **107895**	**--**	**179240** **34499**	**465741**
49	**2301-0405-0401 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR 17 - 76 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)** *СП - 8%*	**м**	**20**	**732,00** **--**	**--** **--**	**14640** **--**	**--** **--**	**14640**	**--** **1171**	**15811**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**266642** **73155**	**178847** **107895**	**14640** **--**	**179240** **35670**	**481552**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**252002**				
		Всего заработная плата	Тенге					**181050**			
		Накладные расходы	Тенге				**179240**				
		Сметная прибыль	Тенге				**34499**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**465741**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**99**
		Сметная заработная плата	Тенге					**181050**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**14640**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**14640**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1171**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**15811**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**481552**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**99**

		Сметная заработная плата	Тенге					181050				
		РАЗДЕЛ 8.Устройство колодцев кабельной канализации										
50	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	4,057	5065,28	--	20550	--	--	14796	38174
					5065,28	--	20550	--		2828	
51	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,438	1207,22	--	2943	--	--	2119	5467
					1207,22	--	2943	--		405	
52	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	1,619	994,59	--	1610	--	--	1159	2991
					994,59	--	1610	--		222	
53	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42,49875	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
54	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42,49875	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
55	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,24	3547,67	283,22	851	68	434	368	1317
					1455,69	94,78	349	23		98	
56	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,167	18799,65	1128,10	3140	188	2659	340	3758
					1757,43	480,38	293	80		278	
57	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство *НР - 76%; СП - 8%*	колодец	1	43737,47	4151,45	43737	4151	23502	13576	61898
					16083,90	1779,08	16084	1779		4585	
58	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%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	6,4817384	983,52	23,32	6375	151	3708	2362	9436
					388,13	3,71	2516	24		699	
59	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	1	16913,00	--	16913	--	16913	--	18266
					--	--	--	--		1353	
60	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	2,547	5065,28	--	12901	--	--	9289	23965
					5065,28	--	12901	--		1775	

61	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,733	1207,22 1207,22	--	2092 2092	--	--	1506 288	3886
62	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	0,814	994,59 994,59	--	810 810	--	--	583 111	1504
63	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	21,3675	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
64	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	21,3675	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
65	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,163	4240,17 1455,69	283,22 94,78	691 237	46 15	408	250 75	1017
66	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство *НР - 76%; СП - 8%*	колодец	1	20235,35 16083,90	4151,45 1779,08	20235 16084	4151 1779	--	13576 2705	36516
67	ТПРАЙС	Колодец ККТ-1 *СП - 8%*	шт	1	80802,60 --	--	80803 --	--	80803	-- 6464	87267
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				213651	8755	128427	59924	295462
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				76469	3700	--	21886	
		Материалы	Тенге				196738				
		Всего заработная плата	Тенге				30710				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					80169			
		Накладные расходы	Тенге				80803				
		Сметная прибыль	Тенге				59924				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				20533				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				277195				
		Сметная заработная плата	Тенге								60
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					80169			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				16913				
		Сметная прибыль	Тенге				16913				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1353				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				18266				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				295461				
		Сметная заработная плата	Тенге					80169			60

РАЗДЕЛ 9.Прокладка кабеля линии связи

68	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	9	321,18 311,19	--	2891 2801	--	90	1708 368	4967
69	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	18	71,23 37,17	14,49 7,06	1282 669	261 127	352	486 141	1909

70	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	253	579,78 437,93	140,92 68,69	146685 110797	35653 17379	235	78187 17990	242862
71	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	32	361,85 273,04	87,88 42,85	11579 8737	2812 1371	30	6166 1420	19165
72	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5 *СП - 8%*	м	322	192,46 --	-- --	61972 --	-- --	61972	-- 4958	66930
73	1310-0904-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 2 *НР - 61%; СП - 8%*	муфта	1	74131,73 22304,94	50849,69 16744,18	74132 22305	50850 16744	977	23820 7836	105788
74	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F *СП - 8%*	шт	1	11836,79 --	-- --	11837 --	-- --	11837	-- 947	12784
75	1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 2 *НР - 61%; СП - 8%*	УССЛК	1	41506,15 15366,65	25949,80 6207,06	41506 15367	25950 6207	189	13160 4373	59039
76	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160 *СП - 8%*	шт	1	7373,14 --	-- --	7373 --	-- --	7373	-- 590	7963
77	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке *НР - 61%; СП - 8%*	кабель (строительная длина)	2	14666,43 5576,24	9090,20 2174,33	29333 11152	18181 4349	--	9456 3103	41892
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				388590 171828	133707 46177	83055 --	132983 41726	563299
		Стоимость монтажных работ	Тенге				307408				
		Материалы	Тенге				1874				
		Всего заработная плата	Тенге					218005			
		Накладные расходы	Тенге				132983				
		Сметная прибыль	Тенге				35231				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				475622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								120
		Сметная заработная плата	Тенге					218005			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				81182				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				81182				
		Сметная прибыль	Тенге				6495				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				87677				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				563299				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								120
		Сметная заработная плата	Тенге					218005			
		РАЗДЕЛ 10.Приямки кабельной канализации									
78	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 3 группы *НР - 72%; СП - 8%*	м3	0,542	5350,40 5350,40	-- --	2900 2900	-- --	--	2088 399	5387

79	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	0,542	994,59 994,59	--	539 539	--	--	388 74	1001
80	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	14,2275	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
81	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	14,2275	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
82	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента под приямки** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,32	18988,85 1757,43	1317,30 336,93	6076 562	422 108	5092	610 535	7221
83	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,0927	147734,81 121167,68	18447,66 1070,04	13695 11232	1710 99	753	7819 1721	23235
84	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок (13 шт)** *СП - 8%*	т	0,0927	498115,00 --	--	46175 --	-- --	46175	-- 3694	49869
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		**Тенге**				69385 15233	2132 207	52020 --	10905 6423	86713
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9515				
	Материалы		Тенге				5093				
	Всего заработная плата		Тенге					4109			
		Накладные расходы	Тенге				3086				
		Сметная прибыль	Тенге				1008				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13609				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4109			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				59870				
	Материалы		Тенге				753				
	Всего заработная плата		Тенге					11331			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				46175				
		Накладные расходы	Тенге				7819				
		Сметная прибыль	Тенге				5415				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				73104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					11331			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге				86713				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					15440			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:		**Тенге**								**4303492**
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				912156				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					335890			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					164631			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						1867157		
	- Накладные расходы		Тенге							869510	
	- Сметная прибыль		Тенге							318775	

Всего в тенге:	4 303 492
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	4 303 492
Оборудование	0
Итого:	**4 303 492**
Временные здания и сооружения 1,79%	77 033
Итого:	**4 380 525**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	122 217
Итого:	**4 502 741**
Непредвиденные работы и затраты 2%	90 055
Итого:	**4 592 796**
Итого в текущих ценах:	**4 868 463**
НДС 12%	584 216
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**5 452 678**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**5 425 415,08**
в том числе НДС 12%	581 294,47

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 "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "АДС САПА"

Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:

Система детектирования ул.Мынбаева - пр.Гагарина

АКТ
выполненных работ
за июль 2022г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов											
1	**1146-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	**отверстие**	**24**	**1663,69**	**681,05**	**39929**	**16345**	**792**	**29073**	**74522**
		НР - 84%; СП - 8%			**949,65**	**492,48**	**22792**	**11819**		**5520**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	**1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	**шт.**	**24**	**13858,63**	**--**	**332607**	**--**	**4498**	**200146**	**575374**
		НР - 61%; СП - 8%			**13671,20**	**--**	**328109**	**--**		**42620**	
3	**Прайс "Central Asia"**	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**компл**	**6**	**371282,02**	**--**	**2227692**	**--**		**--**	**2227692**
					--	**--**	**--**	**--**	**2227692**	**--**	
4	**1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface с расширенным функционалом и радиусом действия, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания, типа FLEX-CTRL-M + FLEX-ISOL (свыше 2м).**	**шт.**	**1**	**14542,19**	**--**	**14542**	**--**	**187**	**8756**	**25162**
		НР - 61%; СП - 8%			**14354,76**	**--**	**14355**	**--**		**1864**	
5	**1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	**шт.**	**8**	**14542,19**	**--**	**116338**	**--**	**1500**	**70051**	**201300**
		НР - 61%; СП - 8%			**14354,76**	**--**	**114838**	**--**		**14911**	

6	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Установка.Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей (свыше 2м).	шт.	2	14542,19	--	29084	--	374	17513	50325
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	28710	--		3728	
7	Прайс "Central Asia"	Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей	шт	2	1232551,85	--	2465104	--		--	2465104
					--	--	--	--	2465104	--	
8	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,517	257389,52	50565,27	133070	26142	15223	62398	211106
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	91705	10588		15638	
9	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	192	409,93	179,71	78707	34505	8521	34577	122347
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	35681	12343		9063	
10	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,129	107250,00	--	13835	--	13835	--	14942
		СП - 8%			--	--	--	--		1107	
11	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,58	120085,00	--	69649	--	69649	--	75221
		СП - 8%			--	--	--	--		5572	
12	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	24	39830,25	--	955926	--	--	583115	1662164
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	955926	--		123123	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6476483	76992	114579	1005629	7705259
							1592116	34750	4692796	223146	
	Стоимость оборудования		Тенге				4692796				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4692796				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1743758				
	Материалы		Тенге				30304				
	Всего заработная плата		Тенге					1592255			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				83484				
		Накладные расходы	Тенге				976556				
		Сметная прибыль	Тенге				217626				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2937940				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								846
		Сметная заработная плата	Тенге					1592255			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				39929				
	Материалы		Тенге				792				
	Всего заработная плата		Тенге					34611			
		Накладные расходы	Тенге				29073				
		Сметная прибыль	Тенге				5520				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				74522				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					34611			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7705258				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								867
		Сметная заработная плата	Тенге					1626866			

РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения											
13	**1310-0204-0202 РСНБ РК 2015**	**Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)**	**комплект**	**1**	**318642,00**	**--**	**318642**	**--**	**--**	**194372**	**554055**
		НР - 61%; СП - 8%			**318642,00**	**--**	**318642**	**--**		**41041**	
14	**1310-0905-0201 РСНБ РК 2015**	**Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование**	**направление**	**1**	**163193,63**	**--**	**163194**	**--**	**--**	**99548**	**283761**
		НР - 61%; СП - 8%			**163193,63**	**--**	**163194**	**--**		**21019**	
15	**1310-0204-0305 РСНБ РК 2015**	**Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)**	**комплект**	**1**	**84971,20**	**--**	**84971**	**--**	**--**	**51832**	**147748**
		НР - 61%; СП - 8%			**84971,20**	**--**	**84971**	**--**		**10944**	
16	**Прайс "Central Asia"**	**Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)**	**шт**	**1**	**82113,86**	**--**	**82114**	**--**		**--**	**82114**
					--	**--**	**--**	**--**	**82114**	**--**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**648921**	**--**	**--**	**345752**	**1067678**
							566807	**--**	**82114**	**73004**	
Стоимость оборудования			Тенге				**82114**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**82114**				
Стоимость монтажных работ			Тенге				**566807**				
Всего заработная плата			Тенге					**566807**			
		Накладные расходы	Тенге				**345752**				
		Сметная прибыль	Тенге				**73004**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**985563**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**234**
		Сметная заработная плата	Тенге					**566807**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1067677**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**234**
		Сметная заработная плата	Тенге					**566807**			
РАЗДЕЛ 3.Металлические конструкции											
17	**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**	**м3 грунта**	**3,234**	**3228,46**	**--**	**10441**	**--**	**--**	**7517**	**19395**
		НР - 72%; СП - 8%			**3228,46**	**--**	**10441**	**--**		**1437**	
18	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**3,234**	**994,59**	**--**	**3217**	**--**	**--**	**2316**	**5975**
		НР - 72%; СП - 8%			**994,59**	**--**	**3217**	**--**		**443**	
19	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**84,8925**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
20	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**84,8925**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**

					--	--	--	--		--	
21	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство ж/бетонного фундаменты** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	3,234	28226,58 9864,72	1988,48 847,37	91285 31903	6430 2740	52952	31525 9825	132635
22	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	0,03198	255874,00 --	--	8183 --	-- --	8183	-- 655	8838
23	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Консоль. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,880032	134230,28 94095,50	37721,87 11135,80	118127 82807	33197 9800	2123	63899 14562	196588
24	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза** *СП - 8%*	т	0,880032	571778,00 --	-- --	503183 --	-- --	503183	-- 40255	543438
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				734436 128368	39627 12540	566441 --	105257 67177	906869
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				113126				
	Материалы		Тенге				52952				
	Всего заработная плата		Тенге					48301			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8183				
		Накладные расходы	Тенге				41358				
		Сметная прибыль	Тенге				12360				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				166844				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					48301			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				621310				
	Материалы		Тенге				2123				
	Всего заработная плата		Тенге					92607			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				503183				
		Накладные расходы	Тенге				63899				
		Сметная прибыль	Тенге				54817				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				740026				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					92607			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				906870				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					140908			
		РАЗДЕЛ 4.Приямки									
25	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 3 группы** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	1,084	5350,40 5350,40	--	5800 5800	-- --	--	4176 798	10774

26	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	1,084	994,59	--	1078	--	--	776	2003
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1078	--		148	
27	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	28,455	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
28	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	28,455	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
29	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под приямки	м3	0,64	18988,85	1317,30	12153	843	10185	1220	14443
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	336,93	1125	216		1070	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж приямков	т	0,1236	147734,81	18447,66	18260	2280	1004	10425	30980
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	14976	132		2295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок	т	0,1236	498115,00	--	61567	--	61567	--	66492
		СП - 8%			--	--	--	--		4925	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				98858	3123	72756	16597	124692
							22979	348	--	9236	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19031				
	Материалы		Тенге				10185				
	Всего заработная плата		Тенге					8219			
		Накладные расходы	Тенге				6172				
		Сметная прибыль	Тенге				2016				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27219				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					8219			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				79827				
	Материалы		Тенге				1004				
	Всего заработная плата		Тенге					15108			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				61567				
		Накладные расходы	Тенге				10425				
		Сметная прибыль	Тенге				7220				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				97472				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					15108			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				124691				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					23327			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								9804496
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2310270				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					119742			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					47638			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						753777		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						4774910		
- Накладные расходы	Тенге							1473235	
- Сметная прибыль	Тенге							372563	

Всего в тенге:	9 804 496
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	5 029 586
Оборудование	4 774 910
Итого:	**9 804 496**
Временные здания и сооружения 1,79%	90 030
Итого:	**9 894 526**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	142 837
Итого:	**10 037 363**
Непредвиденные работы и затраты 2%	105 249
Итого:	**10 142 612**
Итого в текущих ценах:	**10 751 388**
НДС 12%	1 290 167
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**12 041 554**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**11 981 346,45**
в том числе НДС 12%	1 283 715,69

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 "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:

Светофорное регулирование ул.Мынбаева - пр.Гагарина

АКТ
выполненных работ
за июль 2022г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Монтаж табло информационного водителя											
1	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж крепления табло**	т	0,00824	147734,81	18447,66	1217	152	67	695	2065
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	998	9		153	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть крепления табло(2шт)**	т	0,00824	718574,00	--	5921	--	5921	--	6395
		СП - 8%			--	--	--	--		474	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7138	152	5988	695	8460
							998	9	--	627	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7138				
	Материалы		Тенге				67				
	Всего заработная плата		Тенге					1007			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5921				
		Накладные расходы	Тенге				695				
		Сметная прибыль	Тенге				627				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8460				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1007			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8460				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1007			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода											
3	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж крепления табло**	т	0,000618	147734,81	18447,66	91	12	4	52	155

		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			121167,68	1070,04	75	1		11	
4	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть крепления табло(3шт)** *СП - 8%*	т	0,000618	718574,00 --	-- --	444 --	-- --	444	-- 36	480
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				535 75	12 1	448 --	52 47	635
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				535				
		Материалы	Тенге				5				
		Всего заработная плата	Тенге					76			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				444				
		Накладные расходы	Тенге				52				
		Сметная прибыль	Тенге				47				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				634				
		Сметная заработная плата	Тенге					76			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				634				
		Сметная заработная плата	Тенге					76			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления									
5	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм** *НР - 72%; СП - 8%*	м	20	335,32 287,96	20,17 6,33	6706 5759	403 126	544	4238 876	11819
6	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	0,01234	226837,00 --	-- --	2799 --	-- --	2799	-- 224	3023
7	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС** *НР - 61%; СП - 8%*	канал	4	39830,25 39830,25	-- --	159321 159321	-- --	--	97186 20521	277027
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				168826 165080	403 126	3343 --	101424 21621	291869
		Стоимость монтажных работ	Тенге				166027				
		Материалы	Тенге				544				
		Всего заработная плата	Тенге					165206			
		Накладные расходы	Тенге				101424				
		Сметная прибыль	Тенге				21397				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				288848				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					165206			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2799				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2799				
		Сметная прибыль	Тенге				224				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3023				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				291871				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					165206			

РАЗДЕЛ 4.Монтаж светофорных стоек

8	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы**	м3 грунта	0,582	3228,46	--	1879	--	--	1353	3490
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	1879	--		259	
9	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,122	1726,85	--	211	--	--	152	392
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	211	--		29	
10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	м3	0,4635	994,59	--	461	--	--	332	856
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	461	--		63	
11	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	48,3	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
12	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	48,3	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
13	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонного фундамента светофорной стойки**	м3	0,4635	24777,87	1202,18	11485	557	7394	3432	16110
		НР - 91%; СП - 8%			7624,16	512,35	3534	237		1193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				14036	557	7394	5269	20848
							6085	237	--	1544	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14036				
	Материалы		Тенге				7394				
	Всего заработная плата		Тенге					6322			
		Накладные расходы	Тенге				5269				
		Сметная прибыль	Тенге				1544				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20849				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6322			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				20849				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6322			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								321814
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				172238				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1124			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					373			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						17174		
		- Накладные расходы	Тенге							107440	

- Сметная прибыль	Тенге							**23839**	

Всего в тенге:	321 814
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	321 814
Оборудование	0
Итого:	**321 814**
Временные здания и сооружения 1,79%	5 760
Итого:	**327 574**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	9 139
Итого:	**336 714**
Непредвиденные работы и затраты 2%	6 734
Итого:	**343 448**
Итого в текущих ценах:	**364 062**
НДС 12%	43 687
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**407 750**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**405 711,11**
в том числе НДС 12%	43 469,05

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 "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство ул.Мынбаева - пр.Гагарина

АКТ
выполненных работ
за июль 2022г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	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. 19К=0,6	**Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки холодный пластик)**	м2 разметки	3,72	-236,95	-8,77	-881	-32	--	-931	-1957
		НР - 108%; СП - 8%			-228,18	-3,57	-849	-13		-145	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-881	-32	--	-931	-1957
							-849	-13	--	-145	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-881				
	Всего заработная плата		Тенге					-862			
		Накладные расходы	Тенге				-931				
		Сметная прибыль	Тенге				-145				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-1957				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1
		Сметная заработная плата	Тенге					-862			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-1957				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1
		Сметная заработная плата	Тенге					-862			
РАЗДЕЛ 2.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком											
Горизонтальная разметка											
2	1127-0903-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.1) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная**	км линии	1,36	23462,22	15706,93	31909	21361	2	17786	53671
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	10546	5922		3976	
3	1127-0903-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.4) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная**	км линии	0,1	23462,22	15706,93	2346	1570	1	1308	3946
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	775	435		292	
4	1127-0903-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.5) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 1:3**	км линии	0,58	23462,22	15706,93	13608	9110	--	7585	22889
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	4498	2526		1695	

5	1127-0903-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка (1.6) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,3	23462,22	15706,93	7039	4712	1	3923	11839
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	2326	1306		877	
6	2204-0902-0103 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки желтый СТ РК 2066-2010	кг	82,5	915,00	--	75488	--	75488	--	81527
		СП - 8%			--	--	--	--		6039	
7	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	1427,25	915,00	--	1305934	--	1305934	--	1410409
		СП - 8%			--	--	--	--		104475	
8	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	17,568	5735,00	--	100752	--	100752	--	108812
		СП - 8%			--	--	--	--		8060	
9	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	65,88	320,00	--	21082	--	21082	--	22769
		СП - 8%			--	--	--	--		1687	
Поперечная разметка											
10	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Предварительная разметка	м2 окрашиваемой поверхности	0,94	962,56	29,27	905	27	579	263	1262
		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			318,34	15,24	299	14		93	
11	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м2 разметки	0,94	1213,34	579,52	1141	545	--	931	2238
		НР - 108%; СП - 8%			633,82	283,56	596	267		166	
12	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	5,17	915,00	--	4731	--	4731	--	5109
		СП - 8%			--	--	--	--		378	
13	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	0,0752	5735,00	--	431	--	431	--	466
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
14	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	0,282	320,00	--	90	--	90	--	97
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1565456	37325	1509091	31796	1725034
							19040	10470	--	127780	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1565456				
	Материалы		Тенге				579				
	Всего заработная плата		Тенге					29510			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1508508				
		Накладные расходы	Тенге				31796				
		Сметная прибыль	Тенге				127780				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1725032				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					29510			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1725032				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					29510			
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
15	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	0,67	3845,04	1554,52	2576	1041	--	2188	5145
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	1535	491		381	
16	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	21	1056,70	--	22191	--	--	23966	49850
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	22191	--		3693	
17	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,206	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
18	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	18,09	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
19	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	18,09	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
20	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней**	м	21	1964,44	39,18	41253	823	18044	24561	71079
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	22386	356		5265	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	м2	16,76	548,46	176,73	9192	2962	10	7785	18335
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	6220	989		1358	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	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	50,28	13,80	5,55	694	280	--	549	1342
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	415	94		99	
23	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	2,514	1447,00	--	3638	--	3638	--	3929
		СП - 8%			--	--	--	--		291	
24	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	16,76	1238,52	3,60	20758	60	16426	4640	27429
		НР - 108%; СП - 8%			254,86	1,46	4272	24		2032	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	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	33,52	191,87	--	6431	--	5055	1486	8551
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	1376	--		633	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	т	1,602256	12664,00	--	20291	--	20291	--	21914

		СП - 8%			--	--	--	--		1623	
				Восстановление проезжей части							
27	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	5,44	3845,04	1554,52	20917	8457	--	17764	41775
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	12460	3988		3094	
28	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	4	1056,70	--	4227	--	--	4565	9495
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	4227	--		703	
29	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	10,7712	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
30	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	161,568	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
31	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	161,568	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
32	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	4	1964,44	39,18	7858	157	3437	4678	13539
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	4264	68		1003	
33	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	м2	13,6	1218,53	176,73	16572	2403	9122	6317	24720
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	5047	802		1831	
34	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	40,8	71,56	5,55	2920	227	2357	445	3635
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			8,25	1,86	336	76		269	
35	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	2,04	1447,00	--	2952	--	2952	--	3188
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
36	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм	м2	13,6	796,45	270,62	10832	3680	6380	2046	13909
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			56,80	82,52	772	1122		1030	
37	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К-2,5 К ОБЪЕМУ	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см (Коэфф. до 15см). Устройство	м2	34	1389,86	149,19	47255	5073	39935	3773	55110
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			66,08	36,67	2247	1247		4082	
38	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ	м2	13,6	221,34	152,20	3010	2070	91	1546	4921
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	849	583		365	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 к объему К-6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 7 см)	м2	81,6	0,39	0,02	31	2	15	15	50
		НР - 108%; СП - 8%			0,17	--	14	--		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	2,3664	11717,00	--	27727	--	27727	--	29945
		СП - 8%			--	--	--	--		2218	
41	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА	т	0,004488	142683,72	2286,48	640	10	630	6	698
		НР - 108%; СП - 8%			--	1288,64	--	6		52	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	13,6	221,34	152,20	3010	2070	91	1546	4921
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	849	583		365	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	1,7408	15154,00	--	26380	--	26380	--	28490
		СП - 8%			--	--	--	--		2110	
		Устройство тротуара									
44	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,7	3727,56	--	10064	--	--	7246	18695
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	10064	--		1385	
45	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,7	994,59	--	2685	--	--	1933	4988
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	2685	--		370	
46	1146-0401-0203 РСНБ РК 2015	Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков	м3	0,36	108944,25	58749,30	39220	21150	--	24109	68395
		НР - 84%; СП - 8%			50194,95	29529,98	18070	10631		5066	
47	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,864	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
48	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	200,475	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
49	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	200,475	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
50	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	10	548,46	176,73	5485	1767	7	4645	10940
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	3711	590		810	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

51	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	30	13,80	5,55	414	167	--	328	801
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	247	56		59	
52	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1,5	1447,00	--	2170	--	2170	--	2344
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
53	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 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)	м бортового камня	12	1844,45	39,18	22133	470	8871	14035	39061
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	12792	203		2893	
54	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,192	48540,00	--	9320	--	9320	--	10066
		СП - 8%			--	--	--	--		746	
55	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	м2 покрытия	10	1346,31	152,47	13463	1525	11314	1139	15770
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			62,45	42,98	624	430		1168	
56	1127-0801-0201 РСНБ РК 2015	Укладка плит сборных железобетонных размером 1,5х0,5(0,75)м. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	0,3375	15858,64	6754,95	5352	2280	735	3565	9630
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			6925,14	2854,82	2337	964		713	
57	2104-0509-0105 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91	м2	2,25	2166,00	--	4874	--	4874	--	5264
		СП - 8%			--	--	--	--		390	
				Монтаж бордюра дорожного							
58	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,36	3845,04	1554,52	1384	560	--	1176	2764
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	825	264		205	
59	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,7128	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
60	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	10,692	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
61	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	10,692	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
62	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	0,36	3342,78	--	1203	--	--	866	2235
		НР - 72%; СП - 8%			3342,78	--	1203	--		166	

63	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	0,36	994,59	--	358	--	--	258	665
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	358	--		49	
64	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	9,45	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
65	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	9,45	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
66	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство песчано-гравийного основания под бортовые камни	м3	0,12	5054,61	2172,83	607	261	200	251	926
		НР - 93%; СП - 8%			1213,08	1032,61	146	124		69	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	1127-0201-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	3	2376,21	39,18	7129	118	2578	4843	12930
		НР - 108%; СП - 8%			1477,75	16,94	4433	51		958	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68	2104-0503-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из гранита марки 1ГП ГОСТ 32018-2012	м	3	8690,00	--	26070	--	26070	--	28156
		СП - 8%			--	--	--	--		2086	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				453286	57613	248720	172270	675600
							146955	23742	--	50044	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				453286				
	Материалы		Тенге				125298				
	Всего заработная плата		Тенге					170697			
	Местные материалы		Тенге				123422				
		Накладные расходы	Тенге				172270				
		Сметная прибыль	Тенге				50044				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				675600				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								127
		Сметная заработная плата	Тенге					170697			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				675600				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								127
		Сметная заработная плата	Тенге					170697			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
69	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетоннной плитки	м2	2,2	1131,66	47,38	2490	104	1190	1343	4140
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	1196	47		307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2	2,2	1668,00	--	3670	--	3670	--	3964
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				6160	104	4860	1343	8104
							1196	47	--	601	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6160				
	Материалы		Тенге				1189				

Всего заработная плата			Тенге					1243			
Местные материалы			Тенге				3670				
		Накладные расходы	Тенге				1343				
		Сметная прибыль	Тенге				601				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2406779**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				166342				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					95010			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					34246			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1762666		
		- Накладные расходы	Тенге							204478	
		- Сметная прибыль	Тенге							178280	

Всего в тенге:	2 406 779
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 406 779
Оборудование	0
Итого:	**2 406 779**
Временные здания и сооружения 1,79%	43 081
Итого:	**2 449 860**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	68 351
Итого:	**2 518 211**
Непредвиденные работы и затраты 2%	50 364
Итого:	**2 568 576**
Итого в текущих ценах:	**2 722 746**
НДС 12%	326 729
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 049 475**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 034 227,80**
в том числе НДС 12%	325 095,84

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 "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:

Подготовительные работы ул.Каракоз- ул.Байдибек би

АКТ
выполненных работ
за июль 2022г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	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	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	2	3204,82	114,70	6410	230	--	6792	14258
		НР - 108%; СП - 8%			3090,12	54,40	6180	109		1056	
2	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	644,16	--	1288	--	--	1391	2894
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	1288	--		214	
3	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(2 шт). Разборка**	м3	0,2	24128,74	10500,19	4826	2100	--	3176	8642
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	2726	1056		640	
4	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,08	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
5	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	0,08	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
6	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км**	т·км	1,6	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
7	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,48	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
8	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,2	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
9	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,2	--	--	--	--		--	--

					--	--	--	--		--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				12524	2330	--	11359	25794
							10194	1165	--	1910	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				12524				
		Всего заработная плата	Тенге					11359			
		Накладные расходы	Тенге				11359				
		Сметная прибыль	Тенге				1910				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				25793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					11359			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				25793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					11359			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
10	**1101-0205-0403 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**0,2**	**5350,40** **5350,40**	**--** **--**	**1070** **1070**	**--** **--**	**--**	**770** **147**	**1988**
11	**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**	**0,2**	**994,59** **994,59**	**--** **--**	**199** **199**	**--** **--**	**--**	**143** **27**	**370**
12	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**5,25**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**	**--**	**--** **--**	**--**
13	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**5,25**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**	**--**	**--** **--**	**--**
14	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,2**	**18799,65** **1757,43**	**1128,10** **480,38**	**3760** **351**	**226** **96**	**3183**	**407** **333**	**4501**
15	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка вручную** *НР - 108%; СП - 8%*	**шт.**	**2**	**5549,94** **4979,04**	**163,85** **77,72**	**11100** **9958**	**327** **155**	**815**	**10923** **1762**	**23784**
16	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100** *НР - 108%; СП - 8%*	**шт.**	**6**	**1177,36** **1073,61**	**--** **--**	**7064** **6442**	**--** **--**	**622**	**6957** **1122**	**15143**
17	**2401-0201-0333 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 300 мм х 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	**шт.**	**2**	**6890,00** **--**	**--** **--**	**13780** **--**	**--** **--**	**13780**	**--** **1102**	**14882**
18	**2401-0201-0211 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	**шт.**	**2**	**11518,00** **--**	**--** **--**	**23036** **--**	**--** **--**	**23036**	**--** **1843**	**24879**

19	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	10439,00	--	20878	--	20878	--	22548
		СП - 8%			--	--	--	--		1670	
20	2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6,5.11.1, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	11665,00	--	23330	--	23330	--	25196
		СП - 8%			--	--	--	--		1866	
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-00-2(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,02884	571778,00	--	16490	--	16490	--	17809
		СП - 8%			--	--	--	--		1319	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**120707**	**553**	**102134**	**19200**	**151100**
							18020	**251**	**--**	**11191**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				104217				
	Материалы		Тенге				4619				
	Всего заработная плата		Тенге					18271			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				81024				
		Накладные расходы	Тенге				19200				
		Сметная прибыль	Тенге				9872				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				133289				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					18271			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				16490				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16490				
		Сметная прибыль	Тенге				1319				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				17809				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				151098				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					18271			
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля									
22	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,374	257389,52	50565,27	96264	18911	11014	45139	152716
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	66339	7659		11312	
23	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	314	409,93	179,71	128718	56429	13935	56548	200088
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	58354	20185		14821	
24	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000м	0,084	579187,00	--	48652	--	48652	--	52544
		СП - 8%			--	--	--	--		3892	
25	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	1000м	0,077	276444,00	--	21286	--	21286	--	22989
		СП - 8%			--	--	--	--		1703	
26	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,045	607954,00	--	27358	--	27358	--	29547
		СП - 8%			--	--	--	--		2189	
27	2306-0201-0503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78	1000м	0,187	788985,00	--	147540	--	147540	--	159343
		СП - 8%			--	--	--	--		11803	
28	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012	км	0,048	763562,00	--	36651	--	36651	--	39583
		СП - 8%			--	--	--	--		2932	