56	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный. Окраска** *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	42	71,23 37,17	14,49 7,06	2992 1561	609 297	822	1133 330	4455
57	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу** *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	1041	579,78 437,93	140,92 68,69	603552 455886	146697 71508	969	321711 74021	999284
58	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу** *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	17	361,85 273,04	87,88 42,85	6151 4642	1494 728	15	3276 754	10181
59	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5** *СП - 8%*	м	1141	192,46 --	-- --	219597 --	-- --	219597	-- 17568	237165
60	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
61	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F** *СП - 8%*	шт	1	11836,79 --	-- --	11837 --	-- --	11837	-- 947	12784
62	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
63	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160** *СП - 8%*	шт	1	7373,14 --	-- --	7373 --	-- --	7373	-- 590	7963
64	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 6	Тенге				1003218 517448	243781 99833	241989 --	376542 110380	1490141
		Стоимость монтажных работ	Тенге				764411				
		Материалы	Тенге				3183				
		Всего заработная плата	Тенге					617281			
		Накладные расходы	Тенге				376542				
		Сметная прибыль	Тенге				91275				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1232228				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								349
		Сметная заработная плата	Тенге					617281			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				238807				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				238807				
		Сметная прибыль	Тенге				19105				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				257912				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1490140				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								349
		Сметная заработная плата	Тенге					617281			

РАЗДЕЛ 7.Приямки кабельной канализации

65	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	1,211	-5350,40 -5350,40	-- --	-6479 -6479	-- --	--	-4665 -892	-12036
66	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	1,211	-994,59 -994,59	-- --	-1204 -1204	-- --	--	-867 -166	-2237
67	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	31,78875	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
68	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	31,78875	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
69	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента под приямки** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,7	-18988,85 -1757,43	-1317,30 -336,93	-13292 -1230	-922 -236	-11140	-1334 -1170	-15796
70	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,1545	-147734,81 -121167,68	-18447,66 -1070,04	-22825 -18720	-2850 -165	-1255	-13031 -2868	-38725
71	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок** *СП - 8%*	т	0,1545	-498115,00 --	-- --	-76959 --	-- --	-76959	-- -6157	-83116
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				-120759 -27633	-3772 -401	-89354 --	-19897 -11253	-151910
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-20975				
		Материалы	Тенге				-11140				
		Всего заработная плата	Тенге					-9149			
		Накладные расходы	Тенге				-6866				
		Сметная прибыль	Тенге				-2228				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-30069				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-8
		Сметная заработная плата	Тенге					-9149			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				-99784				
		Материалы	Тенге				-1254				
		Всего заработная плата	Тенге					-18885			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-76959				
		Накладные расходы	Тенге				-13031				
		Сметная прибыль	Тенге				-9025				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				-121840				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-12
		Сметная заработная плата	Тенге					-18885			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				-151909				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-20
		Сметная заработная плата	Тенге					-28034			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3291741**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**784048**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**329240**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**133565**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1314104**		
- Накладные расходы	Тенге							**620519**	
- Сметная прибыль	Тенге							**243829**	

Всего в тенге:	3 291 741
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 291 741
Оборудование	0
Итого:	**3 291 741**
Временные здания и сооружения 1,79%	58 922
Итого:	**3 350 663**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	93 484
Итого:	**3 444 147**
Непредвиденные работы и затраты 2%	68 883
Итого:	**3 513 030**
Итого в текущих ценах:	**3 723 887**
НДС 12%	446 866
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 170 754**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 149 899,95**
в том числе НДС 12%	444 632,14

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.Навои-ул.Токтабаева

8,1

286

АКТ
выполненных работ
за июль 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, 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	9	1663,69	681,05	14973	6129	297	10902	27946
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	8547	4432		2070	
		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.	9	13858,63	--	124728	--	1687	75055	215765
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	123041	--		15983	
3	Прайс "Central Asia"	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	2	371282,02	--	742564	--		--	742564
					--	--	--	--	742564	--	
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, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (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.	4	14542,19	--	58169	--	750	35026	100650
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	57419	--		7456	

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	0,15	257389,52	50565,27	38608	7585	4416	18104	61249
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	26607	3072		4537	
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	80	409,93	179,71	32794	14377	3550	14407	50977
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	14867	5143		3776	
10	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,044	107250,00	--	4719	--	4719	--	5097
		СП - 8%			--	--	--	--		378	
11	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,186	120085,00	--	22336	--	22336	--	24123
		СП - 8%			--	--	--	--		1787	
12	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	9	39830,25	--	358472	--	--	218668	623311
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	358472	--		46171	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3906093	28091	38316	398431	4392273
							632018	12647	3207668	87750	
	Стоимость оборудования		Тенге				3207668				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3207668				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				683452				
	Материалы		Тенге				10966				
	Всего заработная плата		Тенге					631686			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27055				
		Накладные расходы	Тенге				387529				
		Сметная прибыль	Тенге				85680				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1156661				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								340
		Сметная заработная плата	Тенге					631686			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14973				
	Материалы		Тенге				297				
	Всего заработная плата		Тенге					12979			
		Накладные расходы	Тенге				10902				
		Сметная прибыль	Тенге				2070				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27945				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					12979			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4392274				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								348
		Сметная заработная плата	Тенге					644665			

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**	м3	3,234	28226,58	1988,48	91285	6430	52952	31525	132635
		НР - 91%; СП - 8%			9864,72	847,37	31903	2740		9825	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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**	т	0,03198	255874,00	--	8183	--	8183	--	8838
		СП - 8%			--	--	--	--		655	
23	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Консоль. Монтаж**	т конструкций	0,848308	134230,28	37721,87	113869	32000	2047	61595	189501
		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	79822	9447		14037	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза**	т	0,848308	571778,00	--	485044	--	485044	--	523848
		СП - 8%			--	--	--	--		38804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				712039	38430	548226	102953	880192
							125383	12187	--	65201	
	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				37
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					48301			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				598913				
	Материалы		Тенге				2047				
	Всего заработная плата		Тенге					89269			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				485044				
		Накладные расходы	Тенге				61595				
		Сметная прибыль	Тенге				52841				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				713349				61
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					89269			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				880193				98
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					137570			
		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**	м3	1,084	5350,40	--	5800	--	--	4176	10774
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	5800	--		798	

26	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	1,084	994,59 994,59	-- --	1078 1078	-- --	--	776 148	2003
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** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,64	18988,85 1757,43	1317,30 336,93	12153 1125	843 216	10185	1220 1070	14443
30	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,1236	147734,81 121167,68	18447,66 1070,04	18260 14976	2280 132	1004	10425 2295	30980
31	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок** *СП - 8%*	т	0,1236	498115,00 --	-- --	61567 --	-- --	61567	-- 4925	66492
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				98858 22979	3123 348	72756 --	16597 9236	124692
		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**								6464835
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1347187				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					69644			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					25182			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						659300		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						3289782		
- Накладные расходы	Тенге							863733	
- Сметная прибыль	Тенге							235191	

Всего в тенге:	6 464 835
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 175 053
Оборудование	3 289 782
Итого:	**6 464 835**
Временные здания и сооружения 1,79%	56 833
Итого:	**6 521 668**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	90 170
Итого:	**6 611 838**
Непредвиденные работы и затраты 2%	66 441
Итого:	**6 678 279**
Итого в текущих ценах:	**7 079 120**
НДС 12%	849 494
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**7 928 615**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**7 888 971,54**
в том числе НДС 12%	845 246,95

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.Навои-ул.Токтабаева

8,2

287

АКТ
выполненных работ
за июль 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж табло информационного водителя									
1	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Табло информационное водителя ТВСАв. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	шт.	4	75028,41	11135,20	300114	44541	59040	159267	496131
		НР - 72%; СП - 8%			49133,18	6167,88	196533	24672		36750	
2	ПРАЙС"Central Asia"	**Стоимость табло информационного водителя ТВСАв**	шт	4	271419,30	--	1085677	--		--	1085677
					--	--	--	--	1085677	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1385791	44541	59040	159267	1581808
							196533	24672	1085677	36750	
		Стоимость оборудования	Тенге				1085677				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1085677				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				300114				
		Материалы	Тенге				59040				
		Всего заработная плата	Тенге					221205			
		Накладные расходы	Тенге				159267				
		Сметная прибыль	Тенге				36750				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				496131				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					221205			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1581808				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					221205			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода									
3	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Табло информационное пешехода ТВСАп. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	шт.	8	75028,41	11135,20	600227	89082	118080	318534	992262
		НР - 72%; СП - 8%			49133,18	6167,88	393065	49343		73501	

4	ПРАЙС"TLP"	Стоимость табло информационного пешехода TBCAп	шт	8	238849,17	--	1910793	--		--	1910793
					--	--	--	--	1910793	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2511020	89082	118080	318534	2903055
							393065	49343	1910793	73501	
		Стоимость оборудования	Тенге				1910793				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1910793				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				600227				
		Материалы	Тенге				118080				
		Всего заработная плата	Тенге					442408			
		Накладные расходы	Тенге				318534				
		Сметная прибыль	Тенге				73501				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				992262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								287
		Сметная заработная плата	Тенге					442408			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2903055				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								287
		Сметная заработная плата	Тенге					442408			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления									
5	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка дорожного контроллера	шт	1	30170,90	4335,51	30171	4336	18112	6893	40029
		НР - 72%; СП - 8%			7723,40	1850,64	7723	1851		2965	
6	прайс"KazTACHO net"	Дорожный Euro контроллер модульного типа, исполнение - 19" стойка, совместим с интеллектуальными технологиями управления, 12 сигнальных групп (36 силовых выходов); 16 входов для подключения дополнительного оборудования , совместим с различными типами детекторов транспорта, включая беспроводные магнито-резистивные (без шкафа и программного обеспечения)	шт	1	5249733,74	--	5249734	--		--	5249734
					--	--	--	--	5249734	--	
7	прайс "Central Asia"	Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа	шт	1	190947,23	--	190947	--		--	190947
					--	--	--	--	190947	--	
8	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК)	компл	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
9	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	Настройка системы связи с ЦУП АСУДД (прошивка адреса,настройка уровня сигнала по месту расположения антенны). Проверка электрическая и настройка	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
10	ТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		Устройство звукового сопровождения									

11	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования	шт.	2	21029,25	1,79	42059	4	361	25434	72892
		НР - 61%; СП - 8%			20847,20	--	41694	--		5399	
12	прайс"Central Asia"	Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком	компл	2	116504,69	--	233009	--		--	233009
					--	--	--	--	233009	--	
13	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС	канал	2	39830,25	--	79660	--	--	48593	138513
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	79660	--		10260	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**6251514**	**4340**	**18473**	**327124**	**6651034**
							532690	**1851**	**5673690**	**72395**	
	Стоимость оборудования		Тенге				5673690				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5673690				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				577824				
	Материалы		Тенге				18473				
	Всего заработная плата		Тенге					534541			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				327124				
		Сметная прибыль	Тенге				72395				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				977343				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								240
		Сметная заработная плата	Тенге					534541			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				6651033				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								240
		Сметная заработная плата	Тенге					534541			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж сигнальных устройств									
14	1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	16	5925,97	81,14	94816	1298	33046	43540	149424
		НР - 72%; СП - 8%			3779,48	--	60472	--		11068	
15	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж экранов и крепления для светофоров	т	0,04	151369,84	18447,66	6055	738	325	3474	10291
		НР - 69%; СП - 8%			124802,71	1070,04	4992	43		762	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7	шт	8	10511,28	--	84090	--	84090	--	90817
		СП - 8%			--	--	--	--		6727	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**184961**	**2036**	**117461**	**47014**	**250532**
							65464	**43**	**--**	**18557**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				94816				
	Материалы		Тенге				33046				
	Всего заработная плата		Тенге					60472			
		Накладные расходы	Тенге				43540				
		Сметная прибыль	Тенге				11068				

	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				149424				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					60472			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				84090				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				84090				
		Сметная прибыль	Тенге				6727				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				90817				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6055				
	Материалы		Тенге				325				
	Всего заработная плата		Тенге					5035			
		Накладные расходы	Тенге				3474				
		Сметная прибыль	Тенге				762				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10291				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5035			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				250532				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					65507			
	РАЗДЕЛ 5.Монтаж светофорных стоек										
17	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования**	**т**	**0,138**	**132620,42**	**20464,09**	**18302**	**2824**	**2142**	**10382**	**30979**
		НР - 72%; СП - 8%			**96636,80**	**7853,93**	**13336**	**1084**		**2295**	
18	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стойка светофорная СС6.Т1-7.9т.7(4шт),СП6-0.9т.0(4шт)**	**т**	**0,138**	**553344,00**	**--**	**76361**	**--**	**76361**	**--**	**82470**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6109**	
19	**ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"**	**Комплект облицовочной декоративной панели для стойки светофорной(8шт)**	**компл**	**8**	**58807,42**	**--**	**470459**	**--**	**470459**	**--**	**508096**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**37637**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		**Тенге**				**565122**	**2824**	**548962**	**10382**	**621545**
							13336	**1084**	**--**	**46041**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				18302				
	Материалы		Тенге				2142				
	Всего заработная плата		Тенге					14420			
		Накладные расходы	Тенге				10382				
		Сметная прибыль	Тенге				2295				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				30979				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					14420			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				470459				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				470459				
		Сметная прибыль	Тенге				37637				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				508096				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				76361				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				76361				
		Сметная прибыль	Тенге				6109				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				82470				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				621545				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					14420			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								**12007973**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1201088**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**142823**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**76993**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**884337**		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						**8670160**		
- Накладные расходы	Тенге							**862321**	
- Сметная прибыль	Тенге							**247244**	

Всего в тенге:	12 007 973
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 337 813
Оборудование	8 670 160
Итого:	**12 007 973**
Временные здания и сооружения 1,79%	59 747
Итого:	**12 067 720**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	94 792
Итого:	**12 162 512**
Непредвиденные работы и затраты 2%	69 847
Итого:	**12 232 359**
Итого в текущих ценах:	**12 966 565**
НДС 12%	1 555 988
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**14 522 552**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**14 449 939,52**
в том числе НДС 12%	1 548 207,81

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.Навои-ул.Токтабаева

8,3

288

АКТ
выполненных работ
за июль 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
Горизонтальная разметка											
1	**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**	**0,08**	**23462,22**	**15706,93**	**1877**	**1256**	**1**	**1046**	**3157**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**620**	**348**		**234**	
2	**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**	**0,12**	**23462,22**	**15706,93**	**2815**	**1885**	**1**	**1569**	**4735**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**931**	**523**		**351**	
3	**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**	**0,2**	**23462,22**	**15706,93**	**4692**	**3141**	**--**	**2616**	**7892**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**1551**	**871**		**585**	
4	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**171,6**	**915,00**	**--**	**157014**	**--**	**157014**	**--**	**169575**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12561**	
5	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**2,496**	**5735,00**	**--**	**14315**	**--**	**14315**	**--**	**15460**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1145**	
6	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**9,36**	**320,00**	**--**	**2995**	**--**	**2995**	**--**	**3235**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**240**	
Поперечная разметка											
7	**1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Предварительная разметка**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**17,9**	**962,56**	**29,27**	**17230**	**524**	**11008**	**5016**	**24025**
		НР - 84%; СП - 8%			**318,34**	**15,24**	**5698**	**273**		**1780**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

8	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 разметки	17,9	1213,34 633,82	579,52 283,56	21719 11345	10374 5076	--	17735 3156	42610
9	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010** *СП - 8%*	кг	98,45	915,00 --	-- --	90082 --	-- --	90082	-- 7207	97289
10	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки** *СП - 8%*	кг	1,432	5735,00 --	-- --	8213 --	-- --	8213	-- 657	8870
11	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм** *СП - 8%*	кг	5,37	320,00 --	-- --	1718 --	-- --	1718	-- 137	1855
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				322670 20145	17180 7091	285347 --	27982 28053	378703
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				322670				
	Материалы		Тенге				11008				
	Всего заработная плата		Тенге					27236			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				274337				
		Накладные расходы	Тенге				27982				
		Сметная прибыль	Тенге				28053				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				378705				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					27236			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				378705				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					27236			
		РАЗДЕЛ 2.Благоустройство									
		Восстановление проезжей части									
12	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных** *НР - 108%; СП - 8%*	м3	3,504	3845,04 2290,51	1554,52 733,01	13473 8026	5447 2568	--	11442 1993	26908
13	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании** *НР - 108%; СП - 8%*	м	6	1056,70 1056,70	-- --	6340 6340	-- --	--	6847 1055	14242
14	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	6,93792	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
15	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	104,0688	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
16	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	104,0688	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
17	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	6	1964,44 1065,98	39,18 16,94	11787 6396	235 102	5156	7017 1504	20309

18	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	8,76	1218,53 371,11	176,73 59,00	10674 3251	1548 517	5875	4069 1179	15923
19	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 к объему	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	26,28	71,56 8,25	5,55 1,86	1881 217	146 49	1518	287 173	2341
20	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные** *СП - 8%*	м3	1,314	1447,00 --	-- --	1901 --	-- --	1901	-- 152	2053
21	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%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	8,76	796,45 56,80	270,62 82,52	6977 498	2371 723	4108	1318 664	8959
22	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** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	21,9	1389,86 66,08	149,19 36,67	30438 1447	3267 803	25724	2430 2629	35498
23	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%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	8,76	221,34 62,45	152,20 42,84	1939 547	1333 375	59	996 235	3170
24	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%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	52,56	0,39 0,17	0,02 --	20 9	1 --	10	10 2	32
25	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые** *СП - 8%*	т	1,52424	11717,00 --	-- --	17860 --	-- --	17860	-- 1429	19289
26	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,0028908	142683,72 --	2286,48 1288,64	412 --	7 4	405	4 33	449
27	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	8,76	221,34 62,45	152,20 42,84	1939 547	1333 375	59	996 235	3170
28	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002** *СП - 8%*	т	1,12128	15154,00 --	-- --	16992 --	-- --	16992	-- 1359	18351

		Восстановление тротуара									
29	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных *НР - 108%; СП - 8%*	м3	0,15	3845,04 2290,51	1554,52 733,01	577 344	233 110	--	490 85	1152
30	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании *НР - 108%; СП - 8%*	м	5	1056,70 1056,70	-- --	5284 5284	-- --	--	5706 879	11869
31	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,27	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
32	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	4,05	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
33	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	4,05	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
34	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	5	1964,44 1065,98	39,18 16,94	9822 5330	196 85	4296	5848 1254	16923
35	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	3,64	548,46 371,11	176,73 59,00	1996 1351	644 215	1	1691 295	3982
36	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	10,92	13,80 8,25	5,55 1,86	151 90	60 20	--	119 22	292
37	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные *СП - 8%*	м3	0,546	1447,00 --	-- --	790 --	-- --	790	-- 63	853
38	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	3,64	1238,52 254,86	3,60 1,46	4508 928	13 5	3567	1008 441	5957
39	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см) *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	7,28	191,87 41,06	-- --	1397 299	-- --	1098	323 138	1857
40	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013 *СП - 8%*	т	0,347984	12664,00 --	-- --	4407 --	-- --	4407	-- 353	4760
		Устройство сопряжения-1шт									
41	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных *НР - 108%; СП - 8%*	м3	0,08	3845,04 2290,51	1554,52 733,01	308 183	125 59	--	261 46	615

42	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании *НР - 108%; СП - 8%*	м	2	1056,70 1056,70	-- --	2113 2113	-- --	--	2282 352	4747
43	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,3744	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
44	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	5,616	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
45	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	5,616	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
46	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3	0,3	3342,78 3342,78	-- --	1003 1003	-- --	--	722 138	1863
47	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3	0,3	994,59 994,59	-- --	298 298	-- --	--	215 41	554
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	7,875	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
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	7,875	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
50	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	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий (ПОРЕБРИК) *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	2	1844,45 1065,98	39,18 16,94	3689 2132	78 34	1479	2339 482	6510
51	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК) *СП - 8%*	м3	0,032	48540,00 --	-- --	1553 --	-- --	1553	-- 124	1677
52	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	2	548,46 371,11	176,73 59,00	1097 742	353 118	2	929 162	2188
53	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	6	13,80 8,25	5,55 1,86	83 49	33 11	--	66 12	160
54	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные *СП - 8%*	м3	0,3	1447,00 --	-- --	434 --	-- --	434	-- 35	469

55	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%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	2	221,23 62,45	152,20 42,84	442 125	305 86	12	227 54	723
56	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I *СП - 8%*	т	0,1932	13400,00 --	-- --	2589 --	-- --	2589	-- 207	2796
		Устройство тротуара 24,2 м2									
57	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	4,75	3727,56 3727,56	-- --	17706 17706	-- --	--	12748 2436	32891
58	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	4,75	994,59 994,59	-- --	4724 4724	-- --	--	3401 650	8776
59	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	124,6875	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
60	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	124,6875	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
61	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	25	548,46 371,11	176,73 59,00	13711 9278	4418 1475	15	11613 2026	27350
62	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	75	13,80 8,25	5,55 1,86	1035 618	417 140	--	819 148	2002
63	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные *СП - 8%*	м3	3,75	1447,00 --	-- --	5426 --	-- --	5426	-- 434	5860
64	1106-1201-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подпорные толщиной до 250 мм. Устройство в горизонтально-скользящей опалубке *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	1	30483,87 8388,07	6663,40 2877,38	30484 8388	6663 2877	15433	10252 3259	43994
65	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) *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м бортового камня	20	1844,45 1065,98	39,18 16,94	36889 21320	784 339	14785	23391 4822	65102

66	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 *СП - 8%*	м3	0,32	48540,00 --	--	15533 --	--	15533	-- 1243	16776
67	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%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	25	1346,31 62,45	152,47 42,98	33658 1561	3811 1074	28286	2846 2920	39425
68	1127-0801-0201 РСНБ РК 2015	Укладка плит сборных железобетонных размером 1,5х0,5(0,75)м. Устройство *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 сборных железобетонных плит	0,50625	15858,64 6925,14	6754,95 2854,82	8028 3506	3419 1445	1103	5347 1070	14445
69	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 *СП - 8%*	м2	3,375	2166,00 --	--	7310 --	--	7310	-- 585	7895
				Монтаж бордюра дорожного							
70	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных *НР - 108%; СП - 8%*	м3	1,8	3845,04 2290,51	1554,52 733,01	6921 4123	2798 1319	--	5878 1024	13823
71	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	3,24	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
72	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	48,6	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
73	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	48,6	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
74	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	1,8	3342,78 3342,78	-- --	6017 6017	-- --	--	4332 828	11177
75	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3	1,8	994,59 994,59	-- --	1790 1790	-- --	--	1289 246	3325
76	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	47,25	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
77	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	47,25	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
78	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство песчано-гравийного основания под бортовые камни *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,6	5054,61 1213,08	2172,83 1032,61	3033 728	1304 620	1001	1253 343	4629

79	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий**	м	15	1964,44	39,18	29467	588	12889	17543	50771
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	15990	254		3761	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	**Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400**	м3	0,675	43020,00	--	29038	--	29038	--	31361
		СП - 8%			--	--	--	--		2323	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				415944	41930	230714	158354	620243
							143298	15802	--	45943	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				415944				
		Материалы	Тенге				126884				
		Всего заработная плата	Тенге					159100			
		Местные материалы	Тенге				103833				
		Накладные расходы	Тенге				158354				
		Сметная прибыль	Тенге				45943				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				620241				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								117
		Сметная заработная плата	Тенге					159100			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				620241				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								117
		Сметная заработная плата	Тенге					159100			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
81	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:									
82	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 3	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 3	Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1007050
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				164639				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					59214			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					22940			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						520921		
		- Накладные расходы	Тенге							187679	
		- Сметная прибыль	Тенге							74597	

Всего в тенге: 1 007 050

в т.ч.

Строительно-монтажные работы	1 007 050
Оборудование	0
Итого:	**1 007 050**
Временные здания и сооружения 1,79%	18 026
Итого:	**1 025 076**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	28 600
Итого:	**1 053 676**
Непредвиденные работы и затраты 2%	21 074
Итого:	**1 074 749**
Итого в текущих ценах:	**1 139 258**
НДС 12%	136 711
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 275 968**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 269 588,57**
в том числе НДС 12%	136 027,35

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.Розыбакиева - ул.Ескараева

289

16

АКТ
выполненных работ
за июль 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, 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**	**3,75**	**-248,40**	**-20,23**	**-932**	**-76**	**--**	**-977**	**-2062**
		НР - 108%; СП - 8%			**-228,18**	**-13,04**	**-856**	**-49**		**-153**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**-932**	**-76**	**--**	**-977**	**-2062**
							-856	**-49**	**--**	**-153**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-932**				
		Всего заработная плата	Тенге					**-905**			
		Накладные расходы	Тенге				**-977**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-153**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-2062**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-905**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**-2062**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-905**			
		РАЗДЕЛ 2.Прокладка кабеля									
2	**1310-0902-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**км**	**0,096**	**-257389,52**	**-50565,27**	**-24709**	**-4854**	**-2827**	**-11587**	**-39199**
		НР - 61%; СП - 8%			**-177378,30**	**-20479,57**	**-17028**	**-1966**		**-2904**	
3	**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**	**89**	**-409,93**	**-179,71**	**-36484**	**-15994**	**-3950**	**-16028**	**-56713**
		НР - 72%; СП - 8%			**-185,84**	**-64,29**	**-16540**	**-5721**		**-4201**	

4	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м	0,004	-579187,00	--	-2317	--	-2317	--	-2502
		СП - 8%			--	--	--	--		-185	
5	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,06	-276444,00	--	-16587	--	-16587	--	-17914
		СП - 8%			--	--	--	--		-1327	
6	2306-0201-0303 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,025	-433663,00	--	-10842	--	-10842	--	-11709
		СП - 8%			--	--	--	--		-867	
7	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,088	607954,00	--	53500	--	53500	--	57780
		СП - 8%			--	--	--	--		4280	
8	2306-0201-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,115	-788985,00	--	-90733	--	-90733	--	-97992
		СП - 8%			--	--	--	--		-7259	
9	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,069	-172238,00	--	-11884	--	-11884	--	-12835
		СП - 8%			--	--	--	--		-951	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				-140056	-20848	-85640	-27615	-181084
							-33568	-7687	--	-13414	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				-140056				
		Материалы	Тенге				-6777				
		Всего заработная плата	Тенге					-41255			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-78863				
		Накладные расходы	Тенге				-27615				
		Сметная прибыль	Тенге				-13414				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				-181085				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-28
		Сметная заработная плата	Тенге					-41255			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-181085				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-28
		Сметная заработная плата	Тенге					-41255			
		РАЗДЕЛ 3.Устройство кабельной канализации									
10	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	2,368	3727,56	--	8827	--	--	6355	16397
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	8827	--		1215	
11	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2,368	1207,22	--	2859	--	--	2058	5311
		НР - 72%; СП - 8%			1207,22	--	2859	--		393	
12	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	0,117	3487,07	194,37	408	23	215	176	631
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1455,69	65,04	170	8		47	
13	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	кан.-км	0,012	750813,60	--	9010	--	6573	1852	11731
		НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			203117,60	--	2437	--		869	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				21104	23	6788	10441	34070
							14293	8	--	2524	

		Стоимость общестроительных работ	Тенге				21104				
		Материалы	Тенге				6787				
		Всего заработная плата	Тенге					14301			
		Накладные расходы	Тенге				10441				
		Сметная прибыль	Тенге				2524				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				34069				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					14301			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				34069				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					14301			
		РАЗДЕЛ 4.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)									
14	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**	м продавливания	42	12600,11	8942,38	529205	375580	--	376403	978057
		НР - 99%; СП - 8%			3657,74	5394,77	153625	226580		72449	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	2301-0405-0403 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR 17 - 110x6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)**	м	42	2287,00	--	96054	--	96054	--	103738
		СП - 8%			--	--	--	--		7684	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				625259	375580	96054	376403	1081795
							153625	226580	--	80133	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				529205				
		Всего заработная плата	Тенге					380205			
		Накладные расходы	Тенге				376403				
		Сметная прибыль	Тенге				72449				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				978057				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								209
		Сметная заработная плата	Тенге					380205			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				96054				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				96054				
		Сметная прибыль	Тенге				7684				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				103738				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1081795				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								209
		Сметная заработная плата	Тенге					380205			
		РАЗДЕЛ 5.Устройство колодцев кабельной канализации									
16	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	7,641	-5065,28	--	-38704	--	--	-27867	-71896
		НР - 72%; СП - 8%			-5065,28	--	-38704	--		-5326	
17	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	5,199	-1207,22	--	-6276	--	--	-4519	-11659
		НР - 72%; СП - 8%			-1207,22	--	-6276	--		-864	

18	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	2,442	-994,59 -994,59	-- --	-2429 -2429	-- --	--	-1749 -334	-4512
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	64,1025	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
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	64,1025	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
21	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Основание гравийное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,489	-4240,17 -1455,69	-283,22 -94,78	-2073 -712	-138 -46	-1223	-751 -226	-3050
22	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	3	-36672,47 -16083,90	-4151,45 -1779,08	-110017 -48252	-12454 -5337	-49311	-40728 -12060	-162804
23	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	15,508032	-983,52 -388,13	-23,32 -3,71	-15252 -6019	-362 -58	-8871	-5651 -1672	-22576
24	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99** *СП - 8%*	комплект	3	-16913,00 --	-- --	-50739 --	-- --	-50739	-- -4059	-54798
25	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 -5065,28	-- --	-20550 -20550	-- --	--	-14796 -2828	-38174
26	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 -1207,22	-- --	-2943 -2943	-- --	--	-2119 -405	-5467
27	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 -994,59	-- --	-1610 -1610	-- --	--	-1159 -222	-2991
28	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	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--

29	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	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
30	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Основание гравийное. Устройство**	м3 основания	0,24	-3547,67	-283,22	-851	-68	-434	-368	-1317
		НР - 99%; СП - 8%			-1455,69	-94,78	-349	-23		-98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки**	м3	0,167	-18799,65	-1128,10	-3140	-188	-2659	-340	-3758
		НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-480,38	-293	-80		-278	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец	1	-43737,47	-4151,45	-43737	-4151	-23502	-13576	-61898
		НР - 76%, СП - 8%			-16083,90	-1779,08	-16084	-1779		-4585	
33	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	6,4817384	-983,52	-23,32	-6375	-151	-3708	-2362	-9436
		НР - 93%; СП - 8%			-388,13	-3,71	-2516	-24		-699	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	1	-16913,00	--	-16913	--	-16913	--	-18266
		СП - 8%			--	--	--	--		-1353	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				-321609	-17512	-157360	-115985	-472602
							-146737	-7347	--	-35009	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-253957				
		Материалы	Тенге				-89708				
		Всего заработная плата	Тенге					-154084			
		Накладные расходы	Тенге				-115985				
		Сметная прибыль	Тенге				-29597				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-399539				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-112
		Сметная заработная плата	Тенге					-154084			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				-67652				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-67652				
		Сметная прибыль	Тенге				-5412				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				-73064				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				-472603				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-112
		Сметная заработная плата	Тенге					-154084			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля линии связи									
35	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце**	шт.	8	321,18	--	2569	--	79	1519	4415
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	2490	--		327	
36	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный. Окраска**	м кабеля	16	71,23	14,49	1140	232	313	432	1697
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	595	113		126	

37	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу** *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	280	579,78 437,93	140,92 68,69	162339 122621	39458 19234	260	86531 19910	268780
38	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу** *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	50	361,85 273,04	87,88 42,85	18093 13652	4394 2142	47	9635 2218	29946
39	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5** *СП - 8%*	м	370	192,46 --	-- --	71210 --	-- --	71210	-- 5697	76907
40	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
41	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
42	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160** *СП - 8%*	шт	1	7373,14 --	-- --	7373 --	-- --	7373	-- 590	7963
43	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 6		**Тенге**				407695 188182	139065 48789	80448 --	144553 44180	596427
	Стоимость монтажных работ		Тенге				329112				
	Материалы		Тенге				1866				
	Всего заработная плата		Тенге					236971			
		Накладные расходы	Тенге				144553				
		Сметная прибыль	Тенге				37893				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				511558				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								131
		Сметная заработная плата	Тенге					236971			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				78583				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				78583				
		Сметная прибыль	Тенге				6287				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				84870				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				596428				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								131
		Сметная заработная плата	Тенге					236971			

РАЗДЕЛ 7.Приямки кабельной канализации

44	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м(3шт). Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,542	-5350,40 -5350,40	-- --	-2900 -2900	-- --	--	-2088 -399	-5387

45	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,542	-994,59	--	-539	--	--	-388	-1001
		НР - 72%; СП - 8%			-994,59	--	-539	--		-74	
46	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	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
47	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	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
48	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	м3	0,32	-25061,99	-1794,46	-8020	-575	-5249	-2221	-11060
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-6861,74	-764,76	-2196	-245		-819	
49	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков**	т	0,06	-147734,81	-18447,66	-8864	-1107	-487	-5061	-15039
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-121167,68	-1070,04	-7270	-64		-1114	
50	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок**	т	0,06	-498115,00	--	-29887	--	-29887	--	-32278
		СП - 8%			--	--	--	--		-2391	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				-50210	-1682	-35623	-9758	-64765
							-12905	-309	--	-4797	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-11459				
		Материалы	Тенге				-5250				
		Всего заработная плата	Тенге					-5880			
		Накладные расходы	Тенге				-4697				
		Сметная прибыль	Тенге				-1292				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-17448				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-6
		Сметная заработная плата	Тенге					-5880			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				-38751				
		Материалы	Тенге				-487				
		Всего заработная плата	Тенге					-7334			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-29887				
		Накладные расходы	Тенге				-5061				
		Сметная прибыль	Тенге				-3505				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				-47317				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-4
		Сметная заработная плата	Тенге					-7334			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				-64765				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-10
		Сметная заработная плата	Тенге					-13214			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								991777

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**162034**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**474550**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**259985**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**-95334**		
- Накладные расходы	Тенге							**377062**	
- Сметная прибыль	Тенге							**73464**	

Всего в тенге:	991 777
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	991 777
Оборудование	0
Итого:	**991 777**
Временные здания и сооружения 1,79%	17 753
Итого:	**1 009 530**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	28 166
Итого:	**1 037 696**
Непредвиденные работы и затраты 2%	20 754
Итого:	**1 058 450**
Итого в текущих ценах:	**1 121 979**
НДС 12%	134 638
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 256 617**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 250 333,89**
в том числе НДС 12%	133 964,35

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.Розыбакиева - ул.Ескараева

16,1

290

АКТ
выполненных работ
за июль 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, 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	10	1663,69	681,05	16637	6811	330	12114	31051
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	9496	4925		2300	
		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.	10	13858,63	--	138586	--	1874	83394	239739
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	136712	--		17758	
3	Прайс "Central Asia"	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	2	-371282,02	--	-742564	--		--	-742564
					--	--	--	--	-742564	--	
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, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14542,19	--	14542	--	187	8756	25162
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
5	Прайс "Central Asia"	**Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**	шт	1	1547261,26	--	1547261	--		--	1547261
					--	--	--	--	1547261	--	
6	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.	4	14542,19	--	58169	--	750	35026	100650
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	57419	--		7456	