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

Заказчик: **КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"**
Подрядчик: **ТОО "СМЭУ Алматы"**
Наименование строительства и его адрес: **Строительство 30-и светофорных объектов, с включением в состав АСУДД г.Алматы в режиме адаптивного управления**

Справка

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за ноябрь 2021 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		
		номер	дата	наименование	код	
		№91	28.04.2021			

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)									
		С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1			стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты		налог на добавленную стоимость 12%	Всего к оплате
				Строительно монтажные работы по смете	из них			на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Строительство 30-и светофорных объектов, с включением в состав АСУДД г.Алматы в режиме адаптивного управления	**108 430 276,87**	**16 084 495,42**							**1 930 139,45**	**18 014 634,87**
	ИТОГО :	**108 430 276,87**	**16 084 495,42**							**1 930 139,45**	**18 014 634,87**

М.П.

М.П.

М.П.

М.П

Заказчик:

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Руководитель
должность, Ф.И.О., подпись

Подрядчик:

ТОО "СМЭУ Алматы"
Исполнительный директор
должность, Ф.И.О., подпись

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"
Директор
должность, Ф.И.О., подпись

Эксперты технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Руководитель проекта: Жылкибаев К.Ж.
должность, Ф.И.О., подпись

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

Подготовительные работы ул.Богенбай Батыра-ул.Байзакова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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 конструкций металлических									
		Фундамент ФМ-А-1шт									
1	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	м3 грунта	3,38	5726,62	--	19356	--	--	13936	35956
		НР - 72%; СП - 8%			5726,62	--	19356	--		2663	
2	1201-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	м3	3,38	2841,03	1760,54	9603	5950	--	4529	15263
		НР - 72%; СП - 8%			1080,49	780,53	3652	2638		1131	
3	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	88,725	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
4	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	88,725	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
5	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	0,17	5054,61	2172,83	859	370	283	355	1311
		НР - 93%; СП - 8%			1213,08	1032,61	206	176		97	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А**	м3	0,17	18799,65	1128,10	3196	192	2705	346	3826
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	299	82		283	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А**	м3	2,9	28226,58	1988,48	81857	5766	47483	28269	118936
		НР - 91%; СП - 8%			9864,72	847,37	28608	2457		8810	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

8	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 *СП - 8%*	т	0,05592	255874,00 --	--	14308 --	--	14308 --	-- 1145	15453
9	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	1,7	983,52 388,13	23,32 3,71	1672 660	39 6	973	619 183	2475
10	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	11,4	2568,05 856,82	49,16 10,22	29276 9768	561 117	18947	9192 3077	41546
11	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	11,4	-1290,24 -413,76	-21,00 -2,78	-14709 -4717	-240 -32	-9752	-4416 -1530	-20655
		Фм-Б-1шт									
12	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,4	5726,62 5726,62	-- --	19471 19471	-- --	--	14019 2679	36169
13	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3	3,4	994,59 994,59	-- --	3382 3382	-- --	--	2435 465	6282
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	89,25	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
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	89,25	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
16	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийного основания под фундаменты *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,17	5054,61 1213,08	2172,83 1032,61	859 206	370 176	283	355 97	1311
17	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,17	18799,65 1757,43	1128,10 480,38	3196 299	192 82	2705	346 283	3826
18	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	2,9	24706,85 7390,76	1650,60 703,64	71650 21433	4787 2041	45430	21361 7441	100452

19	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	0,0591	255874,00	--	15122	--	15122	--	16332
20	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	1,7	-- 983,52 388,13	-- 23,32 3,71	-- 1672 660	-- 39 6	973	1210 619 183	2475
21	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	11,4	2568,05 856,82	49,16 10,22	29276 9768	561 117	18947	9192 3077	41546
22	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	11,4	-875,46 -413,76	-21,00 -2,78	-9980 -4717	-240 -32	-5023	-4416 -1152	-15548
		Мет.конструкции									
23	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж опор Д-273мм,L-11м(2шт)** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	1,045038	34567,55 11581,66	19297,63 6143,51	36124 12103	20167 6420	3854	12781 3912	52818
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				316190	38514	157238	109522	459774
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				120437	14254	--	34054	
		Материалы	Тенге				280066				
		Всего заработная плата	Тенге				123957				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					116168			
		Накладные расходы	Тенге				29430				
		Сметная прибыль	Тенге				96741				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				30142				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				406949				
		Сметная заработная плата	Тенге								83
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					116168			
		Материалы	Тенге				36124				
		Всего заработная плата	Тенге				3854				
		Накладные расходы	Тенге					18523			
		Сметная прибыль	Тенге				12781				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3912				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				52817				
		Сметная заработная плата	Тенге								10
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					18523			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				459766				
		Сметная заработная плата	Тенге								93
								134691			

РАЗДЕЛ 2.Устройство кабельной канализации

24	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	54,24	3727,56 3727,56	--	202183 202183	--	--	145572 27820	375575
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	54,24	1207,22 1207,22	--	65480 65480	--	--	47145 9010	121636
26	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	5,4	3487,07 1455,69	194,37 65,04	18830 7861	1049 351	9920	8130 2157	29117
27	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	кан.-км	0,065	750813,60 203117,60	--	48803 13203	--	35600	10034 4707	63544
28	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	0,166	737068,80 189372,80	--	122353 31436	--	90917	23891 11700	157944
29	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	канал	58	1397,70 1338,07	--	81067 77608	--	3459	58982 11204	151253
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				538716	1049	139896	293754	899069
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				397771	351	--	66598	
		Материалы	Тенге				538716				
		Всего заработная плата	Тенге				139897				
		Накладные расходы	Тенге					398122			
		Сметная прибыль	Тенге				293754				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				66598				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				899068				
		Сметная заработная плата	Тенге								308
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					398122			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				899068				
		Сметная заработная плата	Тенге								308

РАЗДЕЛ 3.Устройство колодцев кабельной канализации

30	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	7,641	5065,28 5065,28	--	38704 38704	--	--	27867 5326	71896
31	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5,199	1207,22 1207,22	--	6276 6276	--	--	4519 864	11659
32	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

33	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	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
34	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	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
35	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
36	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
37	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
38	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	--	54798
39	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	24,342	--	--	--	--		4059	
					5065,28	--	123299	--	--	88775	229040
40	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	14,628	5065,28	--	123299	--		16966	
					1207,22	--	17659	--	--	12715	32804
41	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	9,714	1207,22	--	17659	--		2430	
					994,59	--	9661	--	--	6956	17947
42	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	254,9925	994,59	--	9661	--		1329	
					--	--	--	--		--	--
43	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	254,9925	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
44	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	1,44	3547,67 1455,69	283,22 94,78	5109 2096	407 136	2606	2210 586	7905

45	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	1,002	18799,65 1757,43	1128,10 480,38	18837 1761	1130 481	15946	2040 1670	22548
46	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	6	43737,47 16083,90	4151,45 1779,08	262425 96503	24909 10675	141013	81455 27510	371391
47	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	38,8904304	983,52 388,13	23,32 3,71	38249 15094	907 144	22248	14172 4194	56615
48	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	6	16913,00 --	--	101478 --	-- --	101478	-- 8118	109596
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				802207	40307	393435	289588	1179141
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				368465	16877	--	87344	
	Материалы		Тенге				649990				
	Всего заработная плата		Тенге				241218				
		Накладные расходы	Тенге					385342			
		Сметная прибыль	Тенге				289588				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				75167				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1014745				
		Сметная заработная плата	Тенге								278
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					385342			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				152217				
		Сметная прибыль	Тенге				152217				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				12177				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				164394				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1179139				
		Сметная заработная плата	Тенге					385342			278

РАЗДЕЛ 4.Приямки кабельной канализации

49	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	0,813	5350,40 5350,40	-- --	4350 4350	-- --	--	3132 599	8080
50	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	0,813	994,59 994,59	-- --	809 809	-- --	--	582 111	1502
51	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	21,34125	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
52	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	21,34125	--	--	--	--	--	--	--

53	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,48	-- 25061,99 6861,74	-- 1794,46 764,76	-- 12030 3294	-- 861 367	7875	-- 3331 1229	16590
54	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,15	147734,81 121167,68	18447,66 1070,04	22160 18175	2768 161	1217	12652 2785	37597
55	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок 400х400х600(5шт)** *СП - 8%*	т	0,15	498115,00 --	-- --	74717 --	-- --	74717	-- 5977	80694
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				114066	3629	83809	19697	144463
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				26628	528	--	10701	
		Материалы	Тенге				17189				
		Всего заработная плата	Тенге				7875				
		Накладные расходы	Тенге					8820			
		Сметная прибыль	Тенге				7045				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1939				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				26173				
		Сметная заработная плата	Тенге								7
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					8820			
		Материалы	Тенге				96877				
		Всего заработная плата	Тенге				1218				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					18336			
		Накладные расходы	Тенге				74717				
		Сметная прибыль	Тенге				12652				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				8762				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				118291				
		Сметная заработная плата	Тенге								11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					18336			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				144464				
		Сметная заработная плата	Тенге								18
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					27156			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									2682437
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				913301				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					83499			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					32010			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						774383		
		- Накладные расходы	Тенге							712561	
		- Сметная прибыль	Тенге							198697	

Всего в тенге:	
в т.ч.	2 682 437
Строительно-монтажные работы	
Оборудование	2 682 437
Итого:	0
Временные здания и сооружения 1,79%	**2 682 437**
Итого:	48 016
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	**2 730 453**
	76 180

Итого:	**2 806 632**
Непредвиденные работы и затраты 2%	56 133
Итого:	**2 862 765**
Итого в текущих ценах:	**3 034 593**
НДС 12%	364 151
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 398 744**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 381 750,02**
в том числе НДС 12%	362 330,36

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "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.Богенбай Батыра-ул.Байзакова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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 аппаратуры управления									
1	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент основания**	м3 грунта	0,66	3228,46	--	2131	--	--	1534	3958
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	2131	--		293	
2	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,66	994,59	--	656	--	--	473	1219
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	656	--		90	
3	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	17,325	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
4	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	17,325	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
5	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонного фундамента под основание**	м3	0,45	23004,25	1516,07	10352	682	7212	2501	13881
		НР - 91%; СП - 8%			5461,38	646,17	2458	291		1028	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка основания под оборудование**	т	0,062315	147734,81	18447,66	9206	1150	505	5256	15619
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	7551	67		1157	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Стоимость мет/основания под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза**	т	0,062315	516549,00	--	32189	--	32189	--	34764

		СП - 8%			--	--	--	--		2575		
8	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	135	335,32	20,17	45268	2723	3670	28605	79782
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	38875	854		5910	
9	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,083295	226837,00	--	18894	--	18894	--	20406
		СП - 8%			--	--	--	--		1512	
		Контур заземления контроллера-1компл									
10	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8	м3 грунта	2,3	3342,78	--	7688	--	--	5536	14282
		НР - 72%; СП - 8%			3342,78	--	7688	--		1058	
11	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,3	1726,85	--	3972	--	--	2860	7378
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	3972	--		547	
12	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	12	541,41	20,17	6497	242	2799	2543	9763
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	3456	76		723	
13	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0074	226837,00	--	1679	--	1679	--	1813
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
14	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	шт	8	3613,67	190,26	28909	1523	17307	7621	39452
		НР - 72%; СП - 8%			1259,83	63,19	10079	506		2922	
		Контур заземления конструктивов-3шт									
15	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,51	5350,40	--	18780	--	--	13522	34886
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	18780	--		2584	
16	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,51	1726,85	--	6061	--	--	4364	11259
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	6061	--		834	
17	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	3613,67	190,26	43364	2283	25963	11431	59178
		НР - 72%; СП - 8%			1259,83	63,19	15118	758		4384	
18	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	26,7	541,41	20,17	14456	539	6228	5657	21722
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	7689	169		1609	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				250102	9142	116446	91903	369362
		Стоимость монтажных работ	Тенге				124514	2721	--	27360	
							138494				

	Материалы	Тенге											
	Всего заработная плата	Тенге				55971							
	Накладные расходы	Тенге					77580						
	Сметная прибыль	Тенге				55857							
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				15548							
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				209899							
	Сметная заработная плата	Тенге											48
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					77580						
	Материалы	Тенге				70213							
	Всего заработная плата	Тенге				7212							
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					42037						
	Накладные расходы	Тенге				20573							
	Сметная прибыль	Тенге				30790							
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8080							
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				109083							
	Сметная заработная плата	Тенге											36
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге					42037						
	Материалы	Тенге				41395							
	Всего заработная плата	Тенге				506							
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					7618						
	Накладные расходы	Тенге				32189							
	Сметная прибыль	Тенге				5256							
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3732							
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				50383							
	Сметная заработная плата	Тенге											5
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					7618						
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				369365							
	Сметная заработная плата	Тенге											89
							127235						
	РАЗДЕЛ 2.Монтаж светофорных стоек												
19	**1101-0205-0407 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**1,746**	**3228,46** **3228,46**	**--** **--**	**5637** **5637**	**--** **--**	**--**	**4059** **776**	**10471**
20	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**0,366**	**1726,85** **1726,85**	**--** **--**	**632** **632**	**--** **--**	**--**	**455** **87**	**1174**
21	**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**	**1,38**	**994,59** **994,59**	**--** **--**	**1373** **1373**	**--** **--**	**--**	**988** **189**	**2550**
22	**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**	**36,225**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**	**--**	**--** **--**	**--**
23	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**36,225**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**	**--**	**--** **--**	**--**
24	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство бетонного фундамента светофорной стойки**	**м3**	**1,38**	**24777,87**	**1202,18**	**34193**	**1659**	**22013**	**10218**	**47964**

		НР - 91%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			**7624,16**	**512,35**	**10521**	**707**		**3553**		
25	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования**										
		НР - 72%; СП - 8%	**т**	**0,68598**	**132620,42**	**20464,09**	**90975**	**14038**	**10646**	**51609**	**153990**	
					96636,80	**7853,93**	**66291**	**5388**		**11407**		
26	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стойка светофорная СС6.Т1-7.9т.7(2шт),СП6-0.9т.0(4шт)**										
		СП - 8%	**т**	**0,68186**	**553344,00**	**--**	**377303**	**--**	**377303**	**--**	**407487**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**--**	**--**	**--**	**--**		**30184**		
			Тенге				**510113**	**15697**	**409962**	**67329**	**623636**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**84454**	**6095**	**--**	**46196**		
	Материалы		Тенге				**90975**					
	Всего заработная плата		Тенге				**10646**					
		Накладные расходы	Тенге					**71679**				
		Сметная прибыль	Тенге				**51609**					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**11407**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**153991**					
		Сметная заработная плата	Тенге					**71679**				**44**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**41835**					
	Материалы		Тенге				**22013**					
	Всего заработная плата		Тенге					**18870**				
		Накладные расходы	Тенге				**15720**					
		Сметная прибыль	Тенге				**4605**					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**62160**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**18870**				**15**
		Сметная заработная плата	Тенге				**377303**					
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**377303**					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**30184**					
		Сметная прибыль	Тенге				**407487**					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**623638**					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**90549**				**59**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге									**993003**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**208968**					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**24839**				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**8816**				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**526413**			
		- Накладные расходы	Тенге							**159232**		
		- Сметная прибыль	Тенге							**73556**		

Всего в тенге:	
в т.ч.	993 003
Строительно-монтажные работы	
Оборудование	993 003
Итого:	0
Временные здания и сооружения 1,79%	**993 003**
Итого:	17 775
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	**1 010 778**
Итого:	28 201
	1 038 978

Непредвиденные работы и затраты 2%	20 780
Итого:	**1 059 758**
Итого в текущих ценах:	**1 123 366**
НДС 12%	134 804
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 258 170**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 251 879,51**
в том числе НДС 12%	134 129,95

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 ИТС"

_____
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 - ул.Ауэзова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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 конструкций металлических									
		Фундамент ФМ-А-1шт									
1	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	м3 грунта	3,38	5726,62	--	19356	--	--	13936	35956
		НР - 72%; СП - 8%			5726,62	--	19356	--		2663	
2	1201-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	м3	3,38	2841,03	1760,54	9603	5950	--	4529	15263
		НР - 72%; СП - 8%			1080,49	780,53	3652	2638		1131	
3	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	88,725	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
4	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	88,725	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
5	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	0,17	5054,61	2172,83	859	370	283	355	1311
		НР - 93%; СП - 8%			1213,08	1032,61	206	176		97	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А**	м3	0,17	18799,65	1128,10	3196	192	2705	346	3826
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	299	82		283	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А**	м3	2,9	28226,58	1988,48	81857	5766	47483	28269	118936
		НР - 91%; СП - 8%			9864,72	847,37	28608	2457		8810	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,05592	255874,00	--	14308	--	14308	--	15453

		СП - 8%			--	--	--	--		1145		
9	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	1,7	983,52	23,32	1672	39	973	619	2475
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	660	6		183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	11,4	2568,05	49,16	29276	561	18947	9192	41546
		НР - 93%; СП - 8%			856,82	10,22	9768	117		3077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	11,4	-1290,24	-21,00	-14709	-240	-9752	-4416	-20655
		НР - 93%; СП - 8%			-413,76	-2,78	-4717	-32		-1530	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Мет.конструкции									
12	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж опор Д-325мм,L-11,25м(1шт)	т конструкций	0,75911	34567,55	19297,63	26241	14649	2800	9284	38367
		НР - 69%; СП - 8%			11581,66	6143,51	8792	4664		2842	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	Стоимость мет опор(1шт)	т	0,75911	523648,00	--	397506	--	397506	--	429307
		СП - 8%			--	--	--	--		31801	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
14	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	17,45953	529,02	--	9236	--	--	6373	16858
		НР - 69%; СП - 8%			529,02	--	9236	--		1249	
15	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз	м2	17,45953	99,55	3,19	1738	56	851	580	2503
		НР - 69%; СП - 8%			47,59	0,55	831	10		185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	2204-0101-1201 РСНБ РК 2015	Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	2,7935248	4264,00	--	11912	--	11912	--	12865
		СП - 8%			--	--	--	--		953	
17	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу краска порошковая полиэфирная RALL за 1 раз	м2 окрашиваемой поверхности	17,45953	1129,68	--	19724	--	4696	12022	34286
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	15028	--		2540	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				611775	27343	492712	81089	748297
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				91719	10118	--	55429	
		Материалы	Тенге				188028				
		Всего заработная плата	Тенге				66189				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					88381			
		Накладные расходы	Тенге				26220				
		Сметная прибыль	Тенге				71805				
			Тенге				20786				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге										
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				280619						
		Сметная заработная плата	Тенге					88381					62
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				423747						
	Материалы		Тенге				2800						
	Всего заработная плата		Тенге					13456					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				397506						
		Накладные расходы	Тенге				9284						
		Сметная прибыль	Тенге				34643						
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				467674						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										
		Сметная заработная плата	Тенге										7
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					13456					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				748293						
		Сметная заработная плата	Тенге					101837					69

РАЗДЕЛ 2.Устройство колодцев кабельной канализации

18	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	
19	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	
20	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	2,442	994,59	--	2429	--	--	1749	4512
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	2429	--		334	
21	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	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
22	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	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
23	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Основание гравийное. Устройство**	м3 основания	0,489	4240,17	283,22	2073	138	1223	751	3050
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	94,78	712	46		226	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец	3	36672,47	4151,45	110017	12454	49311	40728	162804
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	48252	5337		12060	
25	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	15,508032	983,52	23,32	15252	362	8871	5651	22576
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	6019	58		1672	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	3	16913,00	--	50739	--	50739	--	54798
		СП - 8%			--	--	--	--		4059	

27	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	24,342	5065,28	--	123299	--	--	88775	229040
		НР - 72%; СП - 8%			5065,28	--	123299	--		16966	
28	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншен, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	14,628	1207,22	--	17659	--	--	12715	32804
		НР - 72%; СП - 8%			1207,22	--	17659	--		2430	
29	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	9,714	994,59	--	9661	--	--	6956	17947
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	9661	--		1329	
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	254,9925	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
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	254,9925	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
32	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	1,44	3547,67	283,22	5109	407	2606	2210	7905
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	94,78	2096	136		586	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	1,002	18799,65	1128,10	18837	1130	15946	2040	22548
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	1761	481		1670	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	6	43737,47	4151,45	262425	24909	141013	81455	371391
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	96503	10675		27510	
35	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	38,8904304	983,52	23,32	38249	907	22248	14172	56615
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	15094	144		4194	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	6	16913,00	--	101478	--	101478	--	109596
		СП - 8%			--	--	--	--		8118	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				802207	40307	393435	289588	1179141
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				368465	16877	--	87344	
		Материалы	Тенге				649990				
		Всего заработная плата	Тенге				241218				
		Накладные расходы	Тенге					385342			
		Сметная прибыль	Тенге				289588				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				75167				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1014745				
		Сметная заработная плата	Тенге								278
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					385342			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				152217				
		Сметная прибыль	Тенге				152217				
							12177				

		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ											
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				164394						
		Нормативная трудоемкость	Тенге				1179139						
		Сметная заработная плата	чел.-ч										
			Тенге					385342					278
		РАЗДЕЛ 3.Приямки кабельной канализации											
37	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	1,283	5350,40	--	6865	--	--	4942	12752
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	6865	--		945	
38	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	м3	1,283	994,59	--	1276	--	--	919	2370
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1276	--		176	
39	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	33,67875	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
40	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	33,67875	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
41	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента под приямки**	м3	0,75	18988,85	1317,30	14242	988	11936	1429	16925
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	336,93	1318	253		1254	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков**	т	0,1854	147734,81	18447,66	27390	3420	1506	15637	46470
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	22464	198		3442	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок 400х400х600(4шт),500х500х800(1шт)**	т	0,1854	498115,00	--	92351	--	92351	--	99739
		СП - 8%			--	--	--	--		7388	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				142124	4408	105793	22927	178256
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				31923	451	--	13205	
		Материалы	Тенге				22383				
		Всего заработная плата	Тенге				11936				
		Накладные расходы	Тенге					9712			
		Сметная прибыль	Тенге				7290				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2375				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				32048				
		Сметная заработная плата	Тенге								8
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					9712			
		Материалы	Тенге				119741				
		Всего заработная плата	Тенге				1505				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					22662			
		Накладные расходы	Тенге				92351				
		Сметная прибыль	Тенге				15637				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				10830				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				146208				
		Сметная заработная плата	Тенге								14
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					22662			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				178256				
		Сметная заработная плата	Тенге								22
								32374			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2105688**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**492107**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**72058**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**27446**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**991942**		
- Накладные расходы	Тенге							**393604**	
- Сметная прибыль	Тенге							**155978**	

Всего в тенге:	
в т.ч.	2 105 688
Строительно-монтажные работы	
Оборудование	2 105 688
Итого:	0
	2 105 688
Временные здания и сооружения 1,79%	37 692
Итого:	**2 143 380**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	59 800
Итого:	**2 203 180**
Непредвиденные работы и затраты 2%	44 064
Итого:	**2 247 244**
Итого в текущих ценах:	**2 382 127**
НДС 12%	285 855
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 667 982**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 654 642,19**
в том числе НДС 12%	284 425,95

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.Мынбаева - ул.Ауэзова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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 аппаратуры управления									
1	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент основания**	м3 грунта	0,66	3228,46	--	2131	--	--	1534	3958
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	2131	--		293	
2	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,66	994,59	--	656	--	--	473	1219
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	656	--		90	
3	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	17,325	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
4	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	17,325	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
5	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонного фундамента под основание**	м3	0,45	23004,25	1516,07	10352	682	7212	2501	13881
		НР - 91%; СП - 8%			5461,38	646,17	2458	291		1028	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка основания под оборудование**	т	0,062315	147734,81	18447,66	9206	1150	505	5256	15619
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	7551	67		1157	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Стоимость мет/основания под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза**	т	0,062315	516549,00	--	32189	--	32189	--	34764

		СП - 8%			--	--	--	--		2575	
8	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	175	335,32 287,96	20,17 6,33	58681 50393	3530 1107	4758	37080 7661	103422
9	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	0,107975	226837,00 --	-- --	24493 --	-- --	24493	-- 1959	26452
		Контур заземления контроллера-1компл									
10	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,3	3342,78 3342,78	-- --	7688 7688	-- --	--	5536 1058	14282
11	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,3	1726,85 1726,85	-- --	3972 3972	-- --	--	2860 547	7378
12	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	12	541,41 287,96	20,17 6,33	6497 3456	242 76	2799	2543 723	9763
13	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0074	226837,00 --	-- --	1679 --	-- --	1679	-- 134	1813
14	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	8	3613,67 1259,83	190,26 63,19	28909 10079	1523 506	17307	7621 2922	39452
		Контур заземления конструктивов-3шт									
15	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,51	5350,40 5350,40	-- --	18780 18780	-- --	--	13522 2584	34886
16	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,51	1726,85 1726,85	-- --	6061 6061	-- --	--	4364 834	11259
17	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	12	3613,67 1259,83	190,26 63,19	43364 15118	2283 758	25963	11431 4384	59178
18	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	26,7	541,41 287,96	20,17 6,33	14456 7689	539 169	6228	5657 1609	21722
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				269114	9949	123133	100378	399048
	Стоимость монтажных работ		Тенге				136032 151907	2974	--	29558	

Материалы			Тенге										
Всего заработная плата			Тенге				57058						
	Накладные расходы		Тенге					89351					
	Сметная прибыль		Тенге				64332						
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				17299						
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				233538						
	Сметная заработная плата		Тенге										56
Стоимость общестроительных работ			Тенге					89351					
Материалы			Тенге				75812						
Всего заработная плата			Тенге				7212						
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					42037					
	Накладные расходы		Тенге				26172						
	Сметная прибыль		Тенге				30790						
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				8527						
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				115129						
	Сметная заработная плата		Тенге										36
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					42037					
Материалы			Тенге				41395						
Всего заработная плата			Тенге				506						
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					7618					
	Накладные расходы		Тенге				32189						
	Сметная прибыль		Тенге				5256						
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				3732						
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				50383						
	Сметная заработная плата		Тенге										5
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					7618					
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				399050						
	Сметная заработная плата		Тенге										97
								139006					

РАЗДЕЛ 2.Монтаж светофорных стоек

19	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,746	3228,46	--	5637	--	--	4059	10471
					3228,46	--	5637	--		776	
20	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,366	1726,85	--	632	--	--	455	1174
					1726,85	--	632	--		87	
21	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	1,38	994,59	--	1373	--	--	988	2550
					994,59	--	1373	--		189	
22	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	36,225	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
23	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	36,225	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
24	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонного фундамента светофорной стойки**	м3	1,38	24777,87	1202,18	34193	1659	22013	10218	47964

		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			7624,16	512,35	10521	707		3553			
25	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования**											
		НР - 72%; СП - 8%	т	0,68186	132620,42	20464,09	90429	13953	10583	51299	153066		
26	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стойка светофорная СС6.Т1-7.9т.7(2шт),СП6-0.9т.0(4шт)**			96636,80	7853,93	65893	5355		11338			
		СП - 8%	т	0,68186	553344,00	--	377303	--	377303	--	407487		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**		--	--	--	--		30184			
		Стоимость монтажных работ	Тенге				509567	15612	409899	67019	622712		
		Материалы	Тенге				84056	6062	--	46127			
		Всего заработная плата	Тенге				90429						
		Накладные расходы	Тенге				10582						
		Сметная прибыль	Тенге					71248					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				51299						
		Нормативная трудоемкость	Тенге				11338						
		Сметная заработная плата	чел.-ч				153066						
		Стоимость общестроительных работ	Тенге								44		
		Материалы	Тенге					71248					
		Всего заработная плата	Тенге				41835						
		Накладные расходы	Тенге				22013						
		Сметная прибыль	Тенге					18870					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				15720						
		Нормативная трудоемкость	Тенге				4605						
		Сметная заработная плата	чел.-ч				62160						
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге								15		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					18870					
		Сметная прибыль	Тенге				377303						
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				377303						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				30184						
		Нормативная трудоемкость	Тенге				407487						
		Сметная заработная плата	чел.-ч				622713						
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								59		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**					90118					
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге								1021763		
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				220088						
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					25561					
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					9036					
		- Накладные расходы	Тенге						533035				
		- Сметная прибыль	Тенге							167397			
										75685			

Всего в тенге: 1 021 763

в т.ч.

Строительно-монтажные работы 1 021 763

Оборудование 0

Итого: **1 021 763**

Временные здания и сооружения 1,79% 18 290

Итого: **1 040 053**

Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79% 29 017

Итого: **1 069 070**

Непредвиденные работы и затраты 2%	21 381
Итого:	**1 090 451**
Итого в текущих ценах:	**1 155 902**
НДС 12%	138 708
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 294 610**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 288 137,26**
в том числе НДС 12%	138 014,71

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.Розыбакиева - ул.Ескараева

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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 аппаратуры управления									
1	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент основания**	м3 грунта	0,66	3228,46	--	2131	--	--	1534	3958
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	2131	--		293	
2	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,66	994,59	--	656	--	--	473	1219
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	656	--		90	
3	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	17,325	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
4	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	17,325	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
5	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонного фундамента под основание**	м3	0,45	23004,25	1516,07	10352	682	7212	2501	13881
		НР - 91%; СП - 8%			5461,38	646,17	2458	291		1028	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка основания под оборудование**	т	0,062315	147734,81	18447,66	9206	1150	505	5256	15619
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	7551	67		1157	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Стоимость мет/основания под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза**	т	0,062315	516549,00	--	32189	--	32189	--	34764

		СП - 8%			--	--	--	--		2575		
8	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	--	226837,00	--	--	--	--	--	--	
9	ТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	--	--	--	--		--		
		СП - 8%			22321,43	--	22321	--	--	--	24107	
					--	--	--	--		1786		
		Контур заземления контроллера-1компл										
10	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8	м3 грунта	2,3	3342,78	--	7688	--	--	5536	14282	
		НР - 72%; СП - 8%			3342,78	--	7688	--		1058		
11	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,3	1726,85	--	3972	--	--	2860	7378	
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	3972	--		547		
12	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	12	541,41	20,17	6497	242	2799	2543	9763	
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	3456	76		723		
13	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0074	226837,00	--	1679	--	1679	--	1813	
		СП - 8%			--	--	--	--		134		
14	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	шт	8	3613,67	190,26	28909	1523	17307	7621	39452	
		НР - 72%; СП - 8%			1259,83	63,19	10079	506		2922		
		Контур заземления конструктивов-3шт										
15	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,51	5350,40	--	18780	--	--	13522	34886	
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	18780	--		2584		
16	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,51	1726,85	--	6061	--	--	4364	11259	
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	6061	--		834		
17	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	3613,67	190,26	43364	2283	25963	11431	59178	
		НР - 72%; СП - 8%			1259,83	63,19	15118	758		4384		
18	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	26,7	541,41	20,17	14456	539	6228	5657	21722	
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	7689	169		1609		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				208261	6419	93882	63298	293281	
	Стоимость монтажных работ						85639	1867	--	21724		
	Материалы		Тенге				115547					
			Тенге				52300					

	Всего заработная плата	Тенге											
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					37851						
	Накладные расходы	Тенге				22321							
	Сметная прибыль	Тенге				27252							
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				11424							
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				154223							
	Сметная заработная плата	Тенге											23
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					37851						
	Материалы	Тенге				51319							
	Всего заработная плата	Тенге				7212							
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					42037						
	Накладные расходы	Тенге				1679							
	Сметная прибыль	Тенге				30790							
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6568							
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				88677							
	Сметная заработная плата	Тенге											36
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге					42037						
	Материалы	Тенге				41395							
	Всего заработная плата	Тенге				506							
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					7618						
	Накладные расходы	Тенге				32189							
	Сметная прибыль	Тенге				5256							
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3732							
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				50383							
	Сметная заработная плата	Тенге											5
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					7618						
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				293283							
	Сметная заработная плата	Тенге											64
							87506						

РАЗДЕЛ 2.Монтаж светофорных стоек

19	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,328	3228,46	--	7516	--	--	5411	13962
					3228,46	--	7516	--		1034	
20	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,488	1726,85	--	843	--	--	607	1566
					1726,85	--	843	--		116	
21	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	1,84	994,59	--	1830	--	--	1318	3399
					994,59	--	1830	--		252	
22	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	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
23	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	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
24	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонного фундамента светофорной стойки**	м3	1,84	24777,87	1202,18	45591	2212	29351	13624	63952

		НР - 91%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			7624,16	512,35	14028	943		4737		
25	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования**										
		НР - 72%; СП - 8%	т	0,92906	132620,42	20464,09	123212	19013	14418	69896	208557	
					96636,80	7853,93	89781	7297		15449		
26	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стойка светофорная СС6.Т1-7.9т.7(3шт),СС6.Т1-7.0.7(1шт),СП6-0.9т.9т(1шт),СП6-0.9т.0(3шт)**										
		СП - 8%	т	0,92906	553344,00	--	514090	--	514090	--	555217	
					--	--	--	--		41127		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				693082	21225	557859	90856	846653	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				113998	8240	--	62715		
	Материалы		Тенге				123212					
	Всего заработная плата		Тенге				14419					
		Накладные расходы	Тенге					97078				
		Сметная прибыль	Тенге				69896					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				15449					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				208557					
		Сметная заработная плата	Тенге									60
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					97078				
	Материалы		Тенге				55780					
	Всего заработная плата		Тенге				29351					
		Накладные расходы	Тенге					25160				
		Сметная прибыль	Тенге				20960					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6139					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				82879					
		Сметная заработная плата	Тенге									20
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					25160				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				514090					
		Сметная прибыль	Тенге				514090					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41127					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				555217					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				846653					
		Сметная заработная плата	Тенге									80
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**					122238				
	В ТОМ ЧИСЛЕ:											1139936
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				199637					
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					27644				
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					10107				
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						674067			
	- Накладные расходы		Тенге							154154		
	- Сметная прибыль		Тенге							84439		

Всего в тенге:	1 139 936
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 139 936
Оборудование	0
Итого:	**1 139 936**
Временные здания и сооружения 1,79%	20 405
Итого:	**1 160 341**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	32 374
Итого:	**1 192 714**

Непредвиденные работы и затраты 2%	23 854
Итого:	**1 216 569**
Итого в текущих ценах:	**1 289 589**
НДС 12%	154 751
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 444 340**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 437 118,03**
в том числе НДС 12%	153 976,93

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

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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.Устройство колодцев кабельной канализации											
1	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	7,641	5065,28	--	38704	--	--	27867	71896
					5065,28	--	38704	--		5326	
2	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5,199	1207,22	--	6276	--	--	4519	11659
					1207,22	--	6276	--		864	
3	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	--	2429	--	--	1749	4512
					994,59	--	2429	--		334	
4	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	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
5	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	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
6	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Основание гравийное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,489	4240,17	283,22	2073	138	1223	751	3050
					1455,69	94,78	712	46		226	
7	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	4151,45	110017	12454	49311	40728	162804
					16083,90	1779,08	48252	5337		12060	
8	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	15,508032	983,52	23,32	15252	362	8871	5651	22576

		НР - 93%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			388,13	3,71	6019	58		1672		
9	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	3	16913,00	--	50739	--	50739	--	54798	
		СП - 8%			--	--	--	--		4059		
10	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	20,285	5065,28	--	102749	--	--	73979	190867	
		НР - 72%; СП - 8%			5065,28	--	102749	--		14138		
11	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	12,19	1207,22	--	14716	--	--	10596	27336	
		НР - 72%; СП - 8%			1207,22	--	14716	--		2025		
12	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	8,095	994,59	--	8051	--	--	5797	14956	
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	8051	--		1108		
13	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	212,49375	--	--	--	--		--	--	
					--	--	--	--		--		
14	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	212,49375	--	--	--	--		--	--	
					--	--	--	--		--		
15	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Основание гравийное. Устройство**	м3 основания	1,2	3547,67	283,22	4257	340	2170	1842	6587	
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	94,78	1747	114		488		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки**	м3	0,835	18799,65	1128,10	15698	942	13289	1700	18790	
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	1467	401		1392		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец	5	43737,47	4151,45	218687	20757	117511	67879	309492	
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	80419	8895		22925		
18	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	32,408692	983,52	23,32	31874	755	18540	11810	47179	
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	12579	120		3495		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	5	16913,00	--	84565	--	84565	--	91330	
		СП - 8%			--	--	--	--		6765		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				706087	35748	346219	254868	1037832	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				324120	14971	--	76877		
		Материалы	Тенге				570783					
		Всего заработная плата	Тенге				210915					
		Накладные расходы	Тенге					339091				
		Сметная прибыль	Тенге				254868					
							66053					

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				891704						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										245
		Сметная заработная плата	Тенге					339091					
Стоимость сантехнических работ			Тенге				135304						
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				135304						
		Сметная прибыль	Тенге				10824						
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				146128						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1037832						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										
		Сметная заработная плата	Тенге					339091					245

РАЗДЕЛ 2.Приямки кабельной канализации

20	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	1,355	5350,40 5350,40	--	7250 7250	--	--	5220 998	13467
21	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	1,355	994,59 994,59	--	1348 1348	--	--	970 185	2504
22	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	35,56875	-- --	--	-- --	--	--	-- --	--
23	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	35,56875	-- --	--	-- --	--	--	-- --	--
24	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,8	25061,99 6861,74	1794,46 764,76	20050 5489	1436 612	13125	5552 2048	27650
25	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,15	147734,81 121167,68	18447,66 1070,04	22160 18175	2768 161	1217	12652 2785	37597
26	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок 400x400x600(5шт)** *СП - 8%*	т	0,15	498115,00 --	--	74717 --	--	74717	-- 5977	80694
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				125525	4204	89059	24394	161912
Стоимость общестроительных работ			Тенге				32262	773	--	11993	
Материалы			Тенге				28648				
Всего заработная плата			Тенге				13125				
		Накладные расходы	Тенге					14699			
		Сметная прибыль	Тенге				11742				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				43621				
		Сметная заработная плата	Тенге								11
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					14699			
Материалы			Тенге				96877				
Всего заработная плата			Тенге				1218				
								18336			

Стоимость материалов и конструкций		Тенге				74717					
	Накладные расходы	Тенге				12652					
	Сметная прибыль	Тенге				8762					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				118291					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
	Сметная заработная плата	Тенге					18336				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				161912					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									22
	Сметная заработная плата	Тенге					33035				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									1199744
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				356382					
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					39952				
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15744				
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						435279			
	- Накладные расходы	Тенге							279262		
	- Сметная прибыль	Тенге							88870		

Всего в тенге:	1 199 744
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 199 744
Оборудование	0
Итого:	**1 199 744**
Временные здания и сооружения 1,79%	21 475
Итого:	**1 221 219**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	34 072
Итого:	**1 255 291**
Непредвиденные работы и затраты 2%	25 106
Итого:	**1 280 397**
Итого в текущих ценах:	**1 357 249**
НДС 12%	162 870
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 520 119**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 512 518,02**
в том числе НДС 12%	162 055,50

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.Орталык - в районе рынка Жибек жолы

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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 аппаратуры управления									
1	прайс"Central Asia"	**Дорожный контроллер СИДК модульного типа (EURO CONTROLLER), исполнение - 19" стойка, обеспечивает возможность работы в МГР и с ЦУП., 24 канала; 8 входов для подключения дополнительного оборудования , совместим с различными типами детекторов транспорта, включая беспроводные магниторезистивные, радарные, индуктивные, поддержка Ethernet, RS485,GPRS/3G, без специального программного обеспечения**	шт	1	2126888,77	--	2126889	--	--	--	2126889
					--	--	--	--	2126889	--	
2	прайс "Central Asia"	**Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа**	шт	1	190947,23	--	190947	--	--	--	190947
					--	--	--	--	190947	--	
3	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	
4	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	
5	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	105	335,32	20,17	35209	2118	2855	22248	62053
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	30236	664		4597	

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	0,064785	226837,00 --	--	14696 --	-- --	14696	--	15872 1176
7	ТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления *СП - 8%*	раз	1	22321,43 --	--	22321 --	-- --	--	--	24107 1786
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				2793675	2118	17551	268452	3121671
		Стоимость оборудования	Тенге				433849	664	2317836	59544	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2317836				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				2317836				
		Материалы	Тенге				461143				
		Всего заработная плата	Тенге				2855				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					434513			
		Накладные расходы	Тенге				22321				
		Сметная прибыль	Тенге				268452				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				58368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				787963				
		Сметная заработная плата	Тенге								194
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					434513			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14696				
		Сметная прибыль	Тенге				14696				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1176				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				15872				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3121671				
		Сметная заработная плата	Тенге								194
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					434513			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									3121671
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				433849				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2118			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					664			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						39872		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2317836		
		- Накладные расходы	Тенге							268452	
		- Сметная прибыль	Тенге							59544	

Всего в тенге:	3 121 671
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	803 835
Оборудование	2 317 836
Итого:	**3 121 671**
Временные здания и сооружения 1,79%	14 389
Итого:	**3 136 060**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	22 828
Итого:	**3 158 888**
Непредвиденные работы и затраты 2%	16 821
Итого:	**3 175 709**
Итого в текущих ценах:	**3 366 320**

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

Светофорное регулирование ул.Каракоз- ул.Байдибек би

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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 аппаратуры управления											
1	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка дорожного контроллера** *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	30170,90 7723,40	4335,51 1850,64	30171 7723	4336 1851	18112	6893 2965	40029
2	прайс"Central Asia"	**Дорожный контроллер СИДК модульного типа (EURO CONTROLLER), исполнение - 19" стойка, обеспечивает возможность работы в МГР и с ЦУП., 32 канала; 8 входов для подключения дополнительного оборудования , совместим с различными типами детекторов транспорта, включая беспроводные магниторезистивные, радарные, индуктивные, поддержка Ethernet, RS485,GPRS/3G, без специального программного обеспечения**	шт	1	2274379,64 --	--	2274380 --	--	2274380	-- --	2274380
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**2304551**	**4336**	**18112**	**6893**	**2314409**
Стоимость оборудования			Тенге				**7723**	**1851**	**2274380**	**2965**	
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**2274380**				
Стоимость монтажных работ			Тенге				**2274380**				
Материалы			Тенге				**30171**				
Всего заработная плата			Тенге				**18112**				
		Накладные расходы	Тенге					**9574**			
		Сметная прибыль	Тенге				**6893**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**2965**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**40029**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**6**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**9574**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**2314409**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**6**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**9574**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									**2314409**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**7723**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**4336**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1851**			