	Материалы		Тенге				6762				
	Всего заработная плата		Тенге					11481			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2368				
	Транспортные расходы		Тенге				2803				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2822				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11481			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41908				
	Материалы		Тенге				513				
	Всего заработная плата		Тенге					9991			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				29680				
		Накладные расходы	Тенге				6894				
		Сметная прибыль	Тенге				3904				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				52706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				331581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			
		РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
19	ПРАЙС "TLP"	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**									
			компл	**2**	**299979,70**	**--**	**599959**	**--**		**--**	**599959**
					--	**--**	**--**	**--**	**599959**	**--**	
20	ПРАЙС "TLP"	**Стоимость FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply) Точка доступа FlexAP Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**									
			шт	**1**	**1132442,89**	**--**	**1132443**	**--**		**--**	**1132443**
					--	**--**	**--**	**--**	**1132443**	**--**	
21	ПРАЙС "TLP"	**Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа**									
			шт	**1**	**541562,88**	**--**	**541563**	**--**		**--**	**541563**
					--	**--**	**--**	**--**	**541563**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2273965**	**--**	**--**	**--**	**2273965**
							--	**--**	**2273965**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				2273965				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2273965				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2273965				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2605545**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				42335				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13546			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5367			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						41092		
- Перевозка грузов	Тенге				2805				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						2459649		
- Накладные расходы	Тенге							35313	
- Сметная прибыль	Тенге							10807	

Всего в тенге:	2 605 545
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	145 896
Оборудование	2 459 649
Итого:	**2 605 545**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 568
Итого:	**2 608 113**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 142
Итого:	**2 612 255**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 052
Итого:	**2 615 307**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**2 745 801**
НДС 12%	329 496
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 075 297**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 983 037,68**
в том числе НДС 12%	319 611,18

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

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 "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

Комплектация светофорного объекта для подключения в систему АСУДД для адаптивного управления по дополнительным светофорным объектам (ул.Жарокова - ул.Утепова)

АКТ
выполненных работ
за июнь 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Замена шкафа дорожного контроллера									
1	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 К-0,4	**Демонтаж дорожный контроллер управления**	шкаф	1	5232,59	2070,37	5233	2070	--	2920	8805
		НР - 72%; СП - 8%			3162,22	893,50	3162	894		652	
2	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж основания под оборудование**									
			т	0,062	70642,76	11060,80	4380	686	7	2553	7487
		НР - 69%; СП - 8%			59474,14	202,20	3687	13		555	
3	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Дорожный контроллер управления. Погрузка**	т	0,158	478,00	--	76	--		--	82
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
4	4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Дорожный контроллер управления. Разгрузка**	т	0,158	478,00	--	76	--		--	82
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	0,158	638,00	--	101	--		--	109
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
6	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под основание(1шт). Разборка**	м3	0,45	19860,28	8723,49	8937	3926	--	5842	15961
		НР - 84%; СП - 8%			11136,80	4317,65	5012	1943		1182	
7	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,142	516,00	--	589	--		--	636
		СП - 8%			--	--	--	--		47	

8	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	1,142	638,00	--	729	--		--	787
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
9	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3	м3	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	537	--		74	
11	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
14	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования	шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
		НР - 72%; СП - 8%			19763,90	2233,76	19764	2234		3403	
16	прайс "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
17	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	186,87	--	187	--	10	133	345
		НР - 75%; СП - 8%			176,85	--	177	--		26	
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461	13546	41092	35313	331580
							42335	5367	185684	10807	
	Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				32118				
	Материалы		Тенге				1769				
	Всего заработная плата		Тенге					26230			
		Накладные расходы	Тенге				18891				
		Сметная прибыль	Тенге				4081				

	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				55090				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
	Сметная заработная плата	Тенге					26230			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге				25751				
	Материалы	Тенге				6762				
	Всего заработная плата	Тенге					11481			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2368				
	Транспортные расходы	Тенге				2803				
	Накладные расходы	Тенге				9528				
	Сметная прибыль	Тенге				2822				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				38181				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
	Сметная заработная плата	Тенге					11481			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41908				
	Материалы	Тенге				513				
	Всего заработная плата	Тенге					9991			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29680				
	Накладные расходы	Тенге				6894				
	Сметная прибыль	Тенге				3904				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				52706				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
	Сметная заработная плата	Тенге					9991			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				331581				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
	Сметная заработная плата	Тенге					47703			
	РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта									
	Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
19	**ПРАЙС "TLP"** **Стоимость FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply) Точка доступа FlexAP Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**	**шт**	**1**	**1132442,89**	**--**	**1132443**	**--**		**--**	**1132443**
				--	**--**	**--**	**--**	**1132443**	**--**	
20	**ПРАЙС "TLP"** **Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**шт**	**1**	**541562,88**	**--**	**541563**	**--**		**--**	**541563**
				--	**--**	**--**	**--**	**541563**	**--**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1674006**	**--**	**--**	**--**	**1674006**
						--	**--**	**1674006**	**--**	
	Стоимость оборудования	Тенге				**1674006**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**1674006**				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1674006**				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2005586**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**42335**				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**13546**			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5367			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						41092		
- Перевозка грузов	Тенге				2805				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						1859690		
- Накладные расходы	Тенге							35313	
- Сметная прибыль	Тенге							10807	

Всего в тенге:	2 005 586
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	145 896
Оборудование	1 859 690
Итого:	**2 005 586**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 568
Итого:	**2 008 154**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 142
Итого:	**2 012 296**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 052
Итого:	**2 015 348**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**2 115 906**
НДС 12%	253 909
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 369 815**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 298 720,21**
в том числе НДС 12%	246 291,45

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

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 "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

Комплектация светофорного объекта для подключения в систему АСУДД для адаптивного управления по дополнительным светофорным объектам (ул. Жандосова - ул. Радостовца)

АКТ
выполненных работ
за июнь 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Замена шкафа дорожного контроллера									
1	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 К-0,4	**Демонтаж дорожный контроллер управления**	шкаф	1	5232,59	2070,37	5233	2070	--	2920	8805
		НР - 72%; СП - 8%			3162,22	893,50	3162	894		652	
2	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж основания под оборудование**									
			т	0,062	70642,76	11060,80	4380	686	7	2553	7487
		НР - 69%; СП - 8%			59474,14	202,20	3687	13		555	
3	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Дорожный контроллер управления. Погрузка**	т	0,158	478,00	--	76	--		--	82
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
4	4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Дорожный контроллер управления. Разгрузка**	т	0,158	478,00	--	76	--		--	82
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	0,158	638,00	--	101	--		--	109
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
6	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под основание(1шт). Разборка**	м3	0,45	19860,28	8723,49	8937	3926	--	5842	15961
		НР - 84%; СП - 8%			11136,80	4317,65	5012	1943		1182	
7	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,142	516,00	--	589	--		--	636
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
8	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,142	638,00	--	729	--		--	787

		СП - 8%			--	--	--	--		58	
9	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3	м3	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	537	--		74	
11	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
14	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования	шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
		НР - 72%; СП - 8%			19763,90	2233,76	19764	2234		3403	
16	прайс "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
17	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	186,87	--	187	--	10	133	345
		НР - 75%; СП - 8%			176,85	--	177	--		26	
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461	13546	41092	35313	331580
							42335	5367	185684	10807	
	Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				32118				
	Материалы		Тенге				1769				
	Всего заработная плата		Тенге					26230			
		Накладные расходы	Тенге				18891				
		Сметная прибыль	Тенге				4081				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				55090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26230			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25751				

	Материалы		Тенге				6762				
	Всего заработная плата		Тенге					11481			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2368				
	Транспортные расходы		Тенге				2803				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2822				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11481			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41908				
	Материалы		Тенге				513				
	Всего заработная плата		Тенге					9991			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				29680				
		Накладные расходы	Тенге				6894				
		Сметная прибыль	Тенге				3904				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				52706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				331581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			
		РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
19	**ПРАЙС "TLP"**	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**									
			компл	**2**	**299979,70**	**--**	**599959**	**--**		**--**	**599959**
					--	**--**	**--**	**--**	**599959**	**--**	
20	**ПРАЙС "TLP"**	**Стоимость FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply) Точка доступа FlexAP Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**									
			шт	**1**	**1132442,89**	**--**	**1132443**	**--**		**--**	**1132443**
					--	**--**	**--**	**--**	**1132443**	**--**	
21	**ПРАЙС "TLP"**	**Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа**									
			шт	**1**	**541562,88**	**--**	**541563**	**--**		**--**	**541563**
					--	**--**	**--**	**--**	**541563**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2273965**	**--**	**--**	**--**	**2273965**
							--	**--**	**2273965**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				2273965				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2273965				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2273965				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2605545**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				42335				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13546			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5367			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						41092		
- Перевозка грузов	Тенге				2805				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						2459649		
- Накладные расходы	Тенге							35313	
- Сметная прибыль	Тенге							10807	

Всего в тенге:	2 605 545
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	145 896
Оборудование	2 459 649
Итого:	**2 605 545**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 568
Итого:	**2 608 113**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 142
Итого:	**2 612 255**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 052
Итого:	**2 615 307**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**2 745 801**
НДС 12%	329 496
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 075 297**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 983 037,68**
в том числе НДС 12%	319 611,18

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

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 "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

Комплектация светофорного обьекта для подключения в систему АСУДД для адаптивного управления по дополнительным светофорным объектам (ул.Ауэзова - бульвар Бухар Жирау)

АКТ
выполненных работ
за июнь 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Замена шкафа дорожного контроллера									
1	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 К-0,4	**Демонтаж дорожный контроллер управления**	шкаф	1	5232,59	2070,37	5233	2070	--	2920	8805
		НР - 72%; СП - 8%			3162,22	893,50	3162	894		652	
2	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж основания под оборудование**									
			т	0,062	70642,76	11060,80	4380	686	7	2553	7487
		НР - 69%; СП - 8%			59474,14	202,20	3687	13		555	
3	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Дорожный контроллер управления. Погрузка**	т	0,158	478,00	--	76	--		--	82
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
4	4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Дорожный контроллер управления. Разгрузка**	т	0,158	478,00	--	76	--		--	82
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	0,158	638,00	--	101	--		--	109
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
6	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под основание(1шт). Разборка**	м3	0,45	19860,28	8723,49	8937	3926	--	5842	15961
		НР - 84%; СП - 8%			11136,80	4317,65	5012	1943		1182	
7	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,142	516,00	--	589	--		--	636
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
8	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,142	638,00	--	729	--		--	787

		СП - 8%			--	--	--	--		58	
9	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3	м3	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	537	--		74	
11	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
14	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования	шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
		НР - 72%; СП - 8%			19763,90	2233,76	19764	2234		3403	
16	прайс "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
17	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	186,87	--	187	--	10	133	345
		НР - 75%; СП - 8%			176,85	--	177	--		26	
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461	13546	41092	35313	331580
							42335	5367	185684	10807	
	Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				32118				
	Материалы		Тенге				1769				
	Всего заработная плата		Тенге					26230			
		Накладные расходы	Тенге				18891				
		Сметная прибыль	Тенге				4081				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				55090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26230			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25751				

	Материалы		Тенге				6762				
	Всего заработная плата		Тенге					11481			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2368				
	Транспортные расходы		Тенге				2803				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2822				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11481			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41908				
	Материалы		Тенге				513				
	Всего заработная плата		Тенге					9991			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				29680				
		Накладные расходы	Тенге				6894				
		Сметная прибыль	Тенге				3904				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				52706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				331581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			
		РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
19	**ПРАЙС "TLP"**	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**									
			компл	**2**	**299979,70**	**--**	**599959**	**--**		**--**	**599959**
					--	**--**	**--**	**--**	**599959**	**--**	
20	**ПРАЙС "TLP"**	**Стоимость FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply) Точка доступа FlexAP Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**									
			шт	**1**	**1132442,89**	**--**	**1132443**	**--**		**--**	**1132443**
					--	**--**	**--**	**--**	**1132443**	**--**	
21	**ПРАЙС "TLP"**	**Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа**									
			шт	**1**	**541562,88**	**--**	**541563**	**--**		**--**	**541563**
					--	**--**	**--**	**--**	**541563**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2273965**	**--**	**--**	**--**	**2273965**
							--	**--**	**2273965**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				2273965				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2273965				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2273965				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2605545**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				42335				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13546			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5367			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						41092		
- Перевозка грузов	Тенге				2805				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						2459649		
- Накладные расходы	Тенге							35313	
- Сметная прибыль	Тенге							10807	

Всего в тенге:	2 605 545
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	145 896
Оборудование	2 459 649
Итого:	**2 605 545**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 568
Итого:	**2 608 113**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 142
Итого:	**2 612 255**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 052
Итого:	**2 615 307**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**2 745 801**
НДС 12%	329 496
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 075 297**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 983 037,68**
в том числе НДС 12%	319 611,18

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

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 "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

Комплектация светофорного объекта для подключения в систему АСУДД для адаптивного управления по дополнительным светофорным объектам (ул.Желтоксан - ул.Маметовой)

АКТ
выполненных работ
за июнь 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Замена шкафа дорожного контроллера									
1	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 К-0,4	**Демонтаж дорожный контроллер управления**	шкаф	1	5232,59	2070,37	5233	2070	--	2920	8805
		НР - 72%; СП - 8%			3162,22	893,50	3162	894		652	
2	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж основания под оборудование**									
			т	0,062	70642,76	11060,80	4380	686	7	2553	7487
		НР - 69%; СП - 8%			59474,14	202,20	3687	13		555	
3	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Дорожный контроллер управления. Погрузка**	т	0,158	478,00	--	76	--		--	82
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
4	4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Дорожный контроллер управления. Разгрузка**	т	0,158	478,00	--	76	--		--	82
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	0,158	638,00	--	101	--		--	109
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
6	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под основание(1шт). Разборка**	м3	0,45	19860,28	8723,49	8937	3926	--	5842	15961
		НР - 84%; СП - 8%			11136,80	4317,65	5012	1943		1182	
7	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,142	516,00	--	589	--		--	636
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
8	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,142	638,00	--	729	--		--	787

		СП - 8%			--	--	--	--		58	
9	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3	м3	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	537	--		74	
11	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
14	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования	шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
		НР - 72%; СП - 8%			19763,90	2233,76	19764	2234		3403	
16	прайс "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)									
			шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
17	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	186,87	--	187	--	10	133	345
		НР - 75%; СП - 8%			176,85	--	177	--		26	
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461	13546	41092	35313	331580
							42335	5367	185684	10807	
	Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				32118				
	Материалы		Тенге				1769				
	Всего заработная плата		Тенге					26230			
		Накладные расходы	Тенге				18891				
		Сметная прибыль	Тенге				4081				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				55090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26230			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25751				

		Материалы	Тенге				6762				
		Всего заработная плата	Тенге					11481			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2368				
		Транспортные расходы	Тенге				2803				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2822				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				38101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11481			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41908				
		Материалы	Тенге				513				
		Всего заработная плата	Тенге					9991			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29680				
		Накладные расходы	Тенге				6894				
		Сметная прибыль	Тенге				3904				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				52706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				331581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			
		РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
19	ПРАЙС "TLP"	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**									
			компл	**4**	**299979,70**	**--**	**1199919**	**--**		**--**	**1199919**
					--	**--**	**--**	**--**	**1199919**	**--**	
20	ПРАЙС "TLP"	**Стоимость FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply) Точка доступа FlexAP Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**									
			шт	**1**	**1132442,89**	**--**	**1132443**	**--**		**--**	**1132443**
					--	**--**	**--**	**--**	**1132443**	**--**	
21	ПРАЙС "TLP"	**Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа**									
			шт	**1**	**541562,88**	**--**	**541563**	**--**		**--**	**541563**
					--	**--**	**--**	**--**	**541563**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2873925**	**--**	**--**	**--**	**2873925**
							--	**--**	**2873925**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге				2873925				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2873925				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2873925				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3205504**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				42335				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13546			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5367			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						41092		
- Перевозка грузов	Тенге				2805				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						3059608		
- Накладные расходы	Тенге							35313	
- Сметная прибыль	Тенге							10807	

Всего в тенге:	3 205 504
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	145 896
Оборудование	3 059 608
Итого:	**3 205 504**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 568
Итого:	**3 208 072**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 142
Итого:	**3 212 214**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 052
Итого:	**3 215 266**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**3 375 695**
НДС 12%	405 083
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 780 779**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 667 355,16**
в том числе НДС 12%	392 930,91

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

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 "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

Комплектация светофорного объекта для подключения в систему АСУДД для адаптивного управления по дополнительным светофорным объектам (ул.Гагарина - ул.Утепова)

АКТ
выполненных работ
за июнь 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Замена шкафа дорожного контроллера									
1	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 К-0,4	**Демонтаж дорожный контроллер управления**	шкаф	1	5232,59	2070,37	5233	2070	--	2920	8805
		НР - 72%; СП - 8%			3162,22	893,50	3162	894		652	
2	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж основания под оборудование**									
			т	0,062	70642,76	11060,80	4380	686	7	2553	7487
		НР - 69%; СП - 8%			59474,14	202,20	3687	13		555	
3	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Дорожный контроллер управления. Погрузка**	т	0,158	478,00	--	76	--		--	82
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
4	4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Дорожный контроллер управления. Разгрузка**	т	0,158	478,00	--	76	--		--	82
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	0,158	638,00	--	101	--		--	109
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
6	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под основание(1шт). Разборка**	м3	0,45	19860,28	8723,49	8937	3926	--	5842	15961
		НР - 84%; СП - 8%			11136,80	4317,65	5012	1943		1182	
7	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,142	516,00	--	589	--		--	636
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
8	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,142	638,00	--	729	--		--	787

		СП - 8%			--	--	--	--		58	
9	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3	м3	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	537	--		74	
11	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
14	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования	шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
		НР - 72%; СП - 8%			19763,90	2233,76	19764	2234		3403	
16	прайс "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
17	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	186,87	--	187	--	10	133	345
		НР - 75%; СП - 8%			176,85	--	177	--		26	
18	СТИРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461	13546	41092	35313	331580
							42335	5367	185684	10807	
Стоимость оборудования			Тенге				185684				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				185684				
Стоимость монтажных работ			Тенге				32118				
Материалы			Тенге				1769				
Всего заработная плата			Тенге					26230			
		Накладные расходы	Тенге				18891				
		Сметная прибыль	Тенге				4081				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				55090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26230			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				25751				

		Материалы	Тенге				6762				
		Всего заработная плата	Тенге					11481			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2368				
		Транспортные расходы	Тенге				2803				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2822				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				38101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11481			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41908				
		Материалы	Тенге				513				
		Всего заработная плата	Тенге					9991			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29680				
		Накладные расходы	Тенге				6894				
		Сметная прибыль	Тенге				3904				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				52706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				331581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			
		РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
19	**ПРАЙС "TLP"**	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**									
			компл	**2**	**299979,70**	**--**	**599959**	**--**		**--**	**599959**
					--	**--**	**--**	**--**	**599959**	**--**	
20	**ПРАЙС "TLP"**	**Стоимость FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply) Точка доступа FlexAP Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**									
			шт	**1**	**1132442,89**	**--**	**1132443**	**--**		**--**	**1132443**
					--	**--**	**--**	**--**	**1132443**	**--**	
21	**ПРАЙС "TLP"**	**Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа**									
			шт	**1**	**541562,88**	**--**	**541563**	**--**		**--**	**541563**
					--	**--**	**--**	**--**	**541563**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2273965**	**--**	**--**	**--**	**2273965**
							--	**--**	**2273965**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге				2273965				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2273965				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2273965				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2605545**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				42335				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13546			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5367			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						41092		
- Перевозка грузов	Тенге				2805				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						2459649		
- Накладные расходы	Тенге							35313	
- Сметная прибыль	Тенге							10807	

Всего в тенге:	2 605 545
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	145 896
Оборудование	2 459 649
Итого:	**2 605 545**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 568
Итого:	**2 608 113**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 142
Итого:	**2 612 255**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 052
Итого:	**2 615 307**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**2 745 801**
НДС 12%	329 496
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 075 297**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 983 037,68**
в том числе НДС 12%	319 611,18

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

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 "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

Комплектация светофорного объекта для подключения в систему АСУДД для адаптивного управления по дополнительным светофорным объектам (ул.Жарокова - ул.Жандосова)

АКТ
выполненных работ
за июнь 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Замена шкафа дорожного контроллера									
1	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 К-0,4	**Демонтаж дорожный контроллер управления**	шкаф	1	5232,59	2070,37	5233	2070	--	2920	8805
		НР - 72%; СП - 8%			3162,22	893,50	3162	894		652	
2	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж основания под оборудование**									
			т	0,062	70642,76	11060,80	4380	686	7	2553	7487
		НР - 69%; СП - 8%			59474,14	202,20	3687	13		555	
3	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Дорожный контроллер управления. Погрузка**	т	0,158	478,00	--	76	--		--	82
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
4	4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Дорожный контроллер управления. Разгрузка**	т	0,158	478,00	--	76	--		--	82
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	0,158	638,00	--	101	--		--	109
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
6	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под основание(1шт). Разборка**	м3	0,45	19860,28	8723,49	8937	3926	--	5842	15961
		НР - 84%; СП - 8%			11136,80	4317,65	5012	1943		1182	
7	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,142	516,00	--	589	--		--	636
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
8	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,142	638,00	--	729	--		--	787

		СП - 8%			--	--	--	--		58	
9	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3	м3	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	537	--		74	
11	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
14	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования	шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
		НР - 72%; СП - 8%			19763,90	2233,76	19764	2234		3403	
16	прайс "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
17	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	186,87	--	187	--	10	133	345
		НР - 75%; СП - 8%			176,85	--	177	--		26	
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461	13546	41092	35313	331580
							42335	5367	185684	10807	
	Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				32118				
	Материалы		Тенге				1769				
	Всего заработная плата		Тенге					26230			
		Накладные расходы	Тенге				18891				
		Сметная прибыль	Тенге				4081				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				55090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26230			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25751				

		Материалы	Тенге				6762				
		Всего заработная плата	Тенге					11481			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2368				
		Транспортные расходы	Тенге				2803				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2822				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				38101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11481			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41908				
		Материалы	Тенге				513				
		Всего заработная плата	Тенге					9991			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29680				
		Накладные расходы	Тенге				6894				
		Сметная прибыль	Тенге				3904				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				52706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				331581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			
		РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
19	ПРАЙС "TLP"	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**									
			компл	**2**	**299979,70**	**--**	**599959**	**--**		**--**	**599959**
					--	**--**	**--**	**--**	**599959**	**--**	
20	ПРАЙС "TLP"	**Стоимость FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply) Точка доступа FlexAP Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**									
			шт	**1**	**1132442,89**	**--**	**1132443**	**--**		**--**	**1132443**
					--	**--**	**--**	**--**	**1132443**	**--**	
21	ПРАЙС "TLP"	**Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа**									
			шт	**1**	**541562,88**	**--**	**541563**	**--**		**--**	**541563**
					--	**--**	**--**	**--**	**541563**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2273965**	**--**	**--**	**--**	**2273965**
							--	**--**	**2273965**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге				2273965				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2273965				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2273965				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2605545**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				42335				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13546			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5367			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						41092		
- Перевозка грузов	Тенге				2805				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						2459649		
- Накладные расходы	Тенге							35313	
- Сметная прибыль	Тенге							10807	

Всего в тенге:	2 605 545
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	145 896
Оборудование	2 459 649
Итого:	**2 605 545**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 568
Итого:	**2 608 113**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 142
Итого:	**2 612 255**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 052
Итого:	**2 615 307**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**2 745 801**
НДС 12%	329 496
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 075 297**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 983 037,68**
в том числе НДС 12%	319 611,18

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

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 "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

Комплектация светофорного объекта для подключения в систему АСУДД для адаптивного управления по дополнительным светофорным объектам (ул.Манаса - бульвар Бухар Жирау)

АКТ
выполненных работ
за июнь 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Замена шкафа дорожного контроллера									
1	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 К-0,4	**Демонтаж дорожный контроллер управления**	шкаф	1	5232,59	2070,37	5233	2070	--	2920	8805
		НР - 72%; СП - 8%			3162,22	893,50	3162	894		652	
2	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж основания под оборудование**									
			т	0,062	70642,76	11060,80	4380	686	7	2553	7487
		НР - 69%; СП - 8%			59474,14	202,20	3687	13		555	
3	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Дорожный контроллер управления. Погрузка**	т	0,158	478,00	--	76	--		--	82
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
4	4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Дорожный контроллер управления. Разгрузка**	т	0,158	478,00	--	76	--		--	82
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	0,158	638,00	--	101	--		--	109
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
6	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под основание(1шт). Разборка**	м3	0,45	19860,28	8723,49	8937	3926	--	5842	15961
		НР - 84%; СП - 8%			11136,80	4317,65	5012	1943		1182	
7	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,142	516,00	--	589	--		--	636
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
8	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,142	638,00	--	729	--		--	787

		СП - 8%			--	--	--	--		58	
9	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3	м3	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	537	--		74	
11	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
14	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования	шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
		НР - 72%; СП - 8%			19763,90	2233,76	19764	2234		3403	
16	прайс "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
17	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	186,87	--	187	--	10	133	345
		НР - 75%; СП - 8%			176,85	--	177	--		26	
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461	13546	41092	35313	331580
							42335	5367	185684	10807	
Стоимость оборудования			Тенге				185684				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				185684				
Стоимость монтажных работ			Тенге				32118				
Материалы			Тенге				1769				
Всего заработная плата			Тенге					26230			
		Накладные расходы	Тенге				18891				
		Сметная прибыль	Тенге				4081				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				55090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26230			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				25751				

		Материалы	Тенге				6762				
		Всего заработная плата	Тенге					11481			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2368				
		Транспортные расходы	Тенге				2803				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2822				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				38101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11481			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41908				
		Материалы	Тенге				513				
		Всего заработная плата	Тенге					9991			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29680				
		Накладные расходы	Тенге				6894				
		Сметная прибыль	Тенге				3904				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				52706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				331581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			
		РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
19	ПРАЙС "TLP"	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**									
			компл	**4**	**299979,70**	**--**	**1199919**	**--**		**--**	**1199919**
					--	**--**	**--**	**--**	**1199919**	**--**	
20	ПРАЙС "TLP"	**Стоимость FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply) Точка доступа FlexAP Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**									
			шт	**1**	**1132442,89**	**--**	**1132443**	**--**		**--**	**1132443**
					--	**--**	**--**	**--**	**1132443**	**--**	
21	ПРАЙС "TLP"	**Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа**									
			шт	**1**	**541562,88**	**--**	**541563**	**--**		**--**	**541563**
					--	**--**	**--**	**--**	**541563**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2873925**	**--**	**--**	**--**	**2873925**
							--	**--**	**2873925**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге				2873925				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2873925				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2873925				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3205504**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				42335				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13546			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5367			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						41092		
- Перевозка грузов	Тенге				2805				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						3059608		
- Накладные расходы	Тенге							35313	
- Сметная прибыль	Тенге							10807	

Всего в тенге:	3 205 504
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	145 896
Оборудование	3 059 608
Итого:	**3 205 504**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 568
Итого:	**3 208 072**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 142
Итого:	**3 212 214**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 052
Итого:	**3 215 266**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**3 375 695**
НДС 12%	405 083
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 780 779**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 667 355,16**
в том числе НДС 12%	392 930,91

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

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 "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

Комплектация светофорного объекта для подключения в систему АСУДД для адаптивного управления по дополнительным светофорным объектам (ул.Желтоксан - ул.Гоголя)

АКТ
выполненных работ
за июнь 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Замена шкафа дорожного контроллера									
1	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 К-0,4	**Демонтаж дорожный контроллер управления**	шкаф	1	5232,59	2070,37	5233	2070	--	2920	8805
		НР - 72%, СП - 8%			3162,22	893,50	3162	894		652	
2	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж основания под оборудование**									
			т	0,062	70642,76	11060,80	4380	686	7	2553	7487
		НР - 69%, СП - 8%			59474,14	202,20	3687	13		555	
3	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Дорожный контроллер управления. Погрузка**	т	0,158	478,00	--	76	--		--	82
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
4	4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Дорожный контроллер управления. Разгрузка**	т	0,158	478,00	--	76	--		--	82
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	0,158	638,00	--	101	--		--	109
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
6	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под основание(1шт). Разборка**	м3	0,45	19860,28	8723,49	8937	3926	--	5842	15961
		НР - 84%, СП - 8%			11136,80	4317,65	5012	1943		1182	
7	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,142	516,00	--	589	--		--	636
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
8	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,142	638,00	--	729	--		--	787

		СП - 8%			--	--	--	--		58	
9	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3	м3	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	537	--		74	
11	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
14	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования	шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
		НР - 72%; СП - 8%			19763,90	2233,76	19764	2234		3403	
16	прайс "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
17	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	186,87	--	187	--	10	133	345
		НР - 75%; СП - 8%			176,85	--	177	--		26	
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461	13546	41092	35313	331580
							42335	5367	185684	10807	
	Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				32118				
	Материалы		Тенге				1769				
	Всего заработная плата		Тенге					26230			
		Накладные расходы	Тенге				18891				
		Сметная прибыль	Тенге				4081				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				55090				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26230			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25751				

		Материалы	Тенге				6762				
		Всего заработная плата	Тенге					11481			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2368				
		Транспортные расходы	Тенге				2803				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2822				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				38101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11481			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41908				
		Материалы	Тенге				513				
		Всего заработная плата	Тенге					9991			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29680				
		Накладные расходы	Тенге				6894				
		Сметная прибыль	Тенге				3904				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				52706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				331581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			
		РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
19	**ПРАЙС "TLP"**	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**									
			компл	**4**	**299979,70**	**--**	**1199919**	**--**		**--**	**1199919**
					--	**--**	**--**	**--**	**1199919**	**--**	
20	**ПРАЙС "TLP"**	**Стоимость FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply) Точка доступа FlexAP Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**									
			шт	**1**	**1132442,89**	**--**	**1132443**	**--**		**--**	**1132443**
					--	**--**	**--**	**--**	**1132443**	**--**	
21	**ПРАЙС "TLP"**	**Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа**									
			шт	**1**	**541562,88**	**--**	**541563**	**--**		**--**	**541563**
					--	**--**	**--**	**--**	**541563**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2873925**	**--**	**--**	**--**	**2873925**
							--	**--**	**2873925**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге				2873925				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2873925				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2873925				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3205504**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				42335				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13546			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5367			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						41092		
- Перевозка грузов	Тенге				2805				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						3059608		
- Накладные расходы	Тенге							35313	
- Сметная прибыль	Тенге							10807	

Всего в тенге:	3 205 504
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	145 896
Оборудование	3 059 608
Итого:	**3 205 504**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 568
Итого:	**3 208 072**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 142
Итого:	**3 212 214**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 052
Итого:	**3 215 266**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**3 375 695**
НДС 12%	405 083
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 780 779**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 667 355,16**
в том числе НДС 12%	392 930,91

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

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 "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Ярмеенко А.В.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

Комплектация светофорного объекта для подключения в систему АСУДД для адаптивного управления по 43-м светофорным объектам (ул.Жарокова - ул.Бухар Жирау)

АКТ
выполненных работ
за июнь 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Замена шкафа дорожного контроллера									
1	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 К-0,4	**Демонтаж дорожный контроллер управления**	шкаф	1	5232,59	2070,37	5233	2070	--	2920	8805
		НР - 72%; СП - 8%			3162,22	893,50	3162	894		652	
2	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж основания под оборудование**	т	0,062	70642,76	11060,80	4380	686	7	2553	7487
		НР - 69%; СП - 8%			59474,14	202,20	3687	13		555	
3	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Дорожный контроллер управления. Погрузка**	т	0,158	478,00	--	76	--		--	82
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
4	4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Дорожный контроллер управления. Разгрузка**	т	0,158	478,00	--	76	--		--	82
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	0,158	638,00	--	101	--		--	109
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
6	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под основание(1шт). Разборка**	м3	0,45	19860,28	8723,49	8937	3926	--	5842	15961
		НР - 84%; СП - 8%			11136,80	4317,65	5012	1943		1182	
7	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,142	516,00	--	589	--		--	636
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
8	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,142	638,00	--	729	--		--	787
		СП - 8%			--	--	--	--		58	