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**	**11**	**299979,70**	**--**	**3299777**	**--**		**--**	**3299777**
					--	**--**	**--**	**--**	**3299777**	**--**	
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**	**3**	**541562,88**	**--**	**1624689**	**--**		**--**	**1624689**
					--	**--**	**--**	**--**	**1624689**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**6056907**	**--**	**--**	**--**	**6056908**
							--	**--**	**6056908**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**6056908**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**6056908**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**6056908**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6388488**
		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						6242592		
- Накладные расходы	Тенге							35313	
- Сметная прибыль	Тенге							10807	

Всего в тенге:	6 388 488
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	145 896
Оборудование	6 242 592
Итого:	**6 388 488**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 568
Итого:	**6 391 056**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 142
Итого:	**6 395 198**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 052
Итого:	**6 398 250**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**6 717 497**
НДС 12%	806 100
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**7 523 597**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**7 297 889,21**
в том числе НДС 12%	781 916,70

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 43-м светофорным объектам (ул. Рыскулбекова - ул.Навои)

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**	**9**	**299979,70**	**--**	**2699817**	**--**		**--**	**2699817**
					--	**--**	**--**	**--**	**2699817**	**--**	
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**	**2**	**541562,88**	**--**	**1083126**	**--**		**--**	**1083126**
					--	**--**	**--**	**--**	**1083126**	**--**	
22	**ПРАЙС "TLP"**	**Стоимость FLEX-RPT3-SLR-E+KIT-MTG Ретранслятор Flex RPT3 Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей**	**шт**	**1**	**913622,93**	**--**	**913623**	**--**		**--**	**913623**
					--	**--**	**--**	**--**	**913623**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**5829009**	**--**	**--**	**--**	**5829009**
							--	**--**	**5829009**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге				5829009				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				5829009				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5829009				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6160589**

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						6014693		
- Накладные расходы	Тенге							35313	
- Сметная прибыль	Тенге							10807	

Всего в тенге:	6 160 589
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	145 896
Оборудование	6 014 693
Итого:	**6 160 589**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 568
Итого:	**6 163 157**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 142
Итого:	**6 167 299**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 052
Итого:	**6 170 351**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**6 478 227**
НДС 12%	777 387
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**7 255 614**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**7 037 946,00**
в том числе НДС 12%	754 065,64

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 43-м светофорным объектам (ул. Ауэзова - ул.Габдуллина)

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**	**14**	**299979,70**	**--**	**4199716**	**--**		**--**	**4199716**
					--	**--**	**--**	**--**	**4199716**	**--**	
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**	**4**	**541562,88**	**--**	**2166252**	**--**		**--**	**2166252**
					--	**--**	**--**	**--**	**2166252**	**--**	
22	**ПРАЙС "TLP"**	**Стоимость FLEX-RPT3-SLR-E+KIT-MTG Ретранслятор Flex RPT3 Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей**	**шт**	**1**	**913622,93**	**--**	**913623**	**--**		**--**	**913623**
					--	**--**	**--**	**--**	**913623**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**8412032**	**--**	**--**	**--**	**8412033**
							--	**--**	**8412033**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**8412033**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**8412033**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**8412033**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**8743613**

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						8597717		
- Накладные расходы	Тенге							35313	
- Сметная прибыль	Тенге							10807	

Всего в тенге:	8 743 613
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	145 896
Оборудование	8 597 717
Итого:	**8 743 613**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 568
Итого:	**8 746 181**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 142
Итого:	**8 750 323**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 052
Итого:	**8 753 375**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**9 190 134**
НДС 12%	1 102 816
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**10 292 950**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 984 161,43**
в том числе НДС 12%	1 069 731,58

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 43-м светофорным объектам (ул. Жандосова - ул. Розыбакиева)

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**	**19**	**299979,70**	**--**	**5699614**	**--**		**--**	**5699614**
					--	**--**	**--**	**--**	**5699614**	**--**	
20	**ПРАЙС "TLP"**	**Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**шт**	**4**	**541562,88**	**--**	**2166252**	**--**		**--**	**2166252**
					--	**--**	**--**	**--**	**2166252**	**--**	
21	**ПРАЙС "TLP"**	**Стоимость FLEX-RPT3-SLR-E+KIT-MTG Ретранслятор Flex RPT3 Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей**	**шт**	**1**	**913622,93**	**--**	**913623**	**--**		**--**	**913623**
					--	**--**	**--**	**--**	**913623**	**--**	
22	**ПРАЙС "TLP"**	**Стоимость Sensys FLEX-CTRL-M + FLEX-ISOL Контроллер FlexCTRL компонентов Sensys Networks, с модулем защиты от К.З. , в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**шт**	**1**	**987664,72**	**--**	**987665**	**--**		**--**	**987665**
					--	**--**	**--**	**--**	**987665**	**--**	
23	**ПРАЙС "TLP"**	**Стоимость Sensys APCC-SPP + KIT-MTG Модуль беспроводной передачи, синхронизации и защиты данных, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**шт**	**2**	**418468,39**	**--**	**836937**	**--**		**--**	**836937**
					--	**--**	**--**	**--**	**836937**	**--**	
24	**ПРАЙС "TLP"**	**Стоимость Sensys External Longe Range antenne for FLEX-RPT3 Внешняя антена увеличенного радиуса действия для ретранслятора FLEX-RPT3**	**шт**	**1**	**183121,24**	**--**	**183121**	**--**		**--**	**183121**
					--	**--**	**--**	**--**	**183121**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**10787210**	**--**	**--**	**--**	**10787211**
							--	**--**	**10787211**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**10787211**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**10787211**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**10787211**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**11118791**

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						10972895		
- Накладные расходы	Тенге							35313	
- Сметная прибыль	Тенге							10807	

Всего в тенге:	11 118 791
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	145 896
Оборудование	10 972 895
Итого:	**11 118 791**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 568
Итого:	**11 121 359**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 142
Итого:	**11 125 501**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 052
Итого:	**11 128 553**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**11 683 824**
НДС 12%	1 402 059
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**13 085 883**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**12 693 306,25**
в том числе НДС 12%	1 359 997,10

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 43-м светофорным объектам (ул. Жарокова - ул.Басенова)

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 - 73%; 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
		Стоимость оборудования					42335	5367	185684	10807	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				185684				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				185684				
		Материалы	Тенге				32118				
		Всего заработная плата	Тенге				1769				
		Накладные расходы	Тенге					26230			
		Сметная прибыль	Тенге				18891				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				4081				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				55090				
		Сметная заработная плата	Тенге								24
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					26230			
		Материалы	Тенге				25751				
		Всего заработная плата	Тенге				6762				
								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**	**12**	**299979,70**	**--**	**3599756**	**--**		**--**	**3599756**
					--	**--**	**--**	**--**	**3599756**	**--**	
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**	**3**	**541562,88**	**--**	**1624689**	**--**		**--**	**1624689**
					--	**--**	**--**	**--**	**1624689**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**6356888**	**--**	**--**	**--**	**6356888**
							--	**--**	**6356888**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге				6356888				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				6356888				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6356888				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6688468**
		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						6542572		
- Накладные расходы	Тенге							35313	
- Сметная прибыль	Тенге							10807	

Всего в тенге:	6 688 468
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	145 896
Оборудование	6 542 572
Итого:	**6 688 468**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 568
Итого:	**6 691 036**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 142
Итого:	**6 695 178**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 052
Итого:	**6 698 230**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**7 032 445**
НДС 12%	843 893
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**7 876 339**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**7 640 048,52**
в том числе НДС 12%	818 576,63

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 43-м светофорным объектам (ул. Манаса - ул.Габдуллина)

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 IIAus"	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**	**12**	**299979,70**	**--**	**3599756**	**--**		**--**	**3599756**
					--	**--**	**--**	**--**	**3599756**	**--**	
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**	**4**	**541562,88**	**--**	**2166252**	**--**		**--**	**2166252**
					--	**--**	**--**	**--**	**2166252**	**--**	
22	**ПРАЙС "TLP"**	**Стоимость FLEX-RPT3-SLR-E+KIT-MTG Ретранслятор Flex RPT3 Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей**	**шт**	**1**	**913622,93**	**--**	**913623**	**--**		**--**	**913623**
					--	**--**	**--**	**--**	**913623**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**7812074**	**--**	**--**	**--**	**7812074**
							--	**--**	**7812074**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге				7812074				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				7812074				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7812074				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**8143654**

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						7997758		
- Накладные расходы	Тенге							35313	
- Сметная прибыль	Тенге							10807	

Всего в тенге:	8 143 654
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	145 896
Оборудование	7 997 758
Итого:	**8 143 654**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 568
Итого:	**8 146 222**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 142
Итого:	**8 150 364**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 052
Итого:	**8 153 416**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**8 560 239**
НДС 12%	1 027 229
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 587 468**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 299 843,95**
в том числе НДС 12%	996 411,85

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: Ярмоленко 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. Торайгырова - ул.Навои)

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									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
					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									
		НР - 72%; СП - 8%	м3	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
					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									
		СП - 8%	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
					--	--	--	--		99	
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
					4464,37	528,36	2009	238		913	
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование									
		НР - 69%; СП - 8%	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
					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									
		СП - 8%	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
					--	--	--	--		2374	
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
					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									
		НР - 75%; СП - 8%	конец	1	186,87	--	187	--	10	133	345
					176,85	--	177	--		26	
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий									
		СП - 8%	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
					--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461	13546	41092	35313	331580
		Стоимость оборудования	Тенге				42335	5367	185684	10807	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				185684				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				185684				
		Материалы	Тенге				32118				
		Всего заработная плата	Тенге				1769				
		Накладные расходы	Тенге					26230			
		Сметная прибыль	Тенге				18891				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				4081				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				55090				
		Сметная заработная плата	Тенге								24
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					26230			
		Материалы	Тенге				25751				
		Всего заработная плата	Тенге				6762				
								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**	**14**	**299979,70**	**--**	**4199716**	**--**		**--**	**4199716**
					--	**--**	**--**	**--**	**4199716**	**--**	
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**	**4**	**541562,88**	**--**	**2166252**	**--**		**--**	**2166252**
					--	**--**	**--**	**--**	**2166252**	**--**	
22	**ПРАЙС "TLP"**	**Стоимость FLEX-RPT3-SLR-E+KIT-MTG Ретранслятор Flex RPT3 Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей**	**шт**	**2**	**913622,93**	**--**	**1827246**	**--**		**--**	**1827246**
					--	**--**	**--**	**--**	**1827246**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**9325655**	**--**	**--**	**--**	**9325656**
							--	**--**	**9325656**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**9325656**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**9325656**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**9325656**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**9657236**

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						9511340		
- Накладные расходы	Тенге							35313	
- Сметная прибыль	Тенге							10807	

Всего в тенге:	9 657 236
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	145 896
Оборудование	9 511 340
Итого:	**9 657 236**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 568
Итого:	**9 659 804**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 142
Итого:	**9 663 946**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 052
Итого:	**9 666 998**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**10 149 343**
НДС 12%	1 217 921
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**11 367 264**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**11 026 246,28**
в том числе НДС 12%	1 181 383,53

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: Ярменко 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.Сатпаева - пр.Сейфуллина)

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**	**27**	**299979,70**	**--**	**8099452**	**--**		**--**	**8099452**
					--	**--**	**--**	**--**	**8099452**	**--**	
20	**ПРАЙС "TLP"**	**Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**шт**	**3**	**541562,88**	**--**	**1624689**	**--**		**--**	**1624689**
					--	**--**	**--**	**--**	**1624689**	**--**	
21	**ПРАЙС "TLP"**	**Стоимость FLEX-RPT3-SLR-E+KIT-MTG Ретранслятор Flex RPT3 Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей**	**шт**	**1**	**913622,93**	**--**	**913623**	**--**		**--**	**913623**
					--	**--**	**--**	**--**	**913623**	**--**	
22	**ПРАЙС "TLP"**	**Стоимость Sensys FLEX-CTRL-M + FLEX-ISOL Контроллер FlexCTRL компонентов Sensys Networks, с модулем защиты от К.З. , в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**шт**	**1**	**987664,72**	**--**	**987665**	**--**		**--**	**987665**
					--	**--**	**--**	**--**	**987665**	**--**	
23	**ПРАЙС "TLP"**	**Стоимость Sensys APCC-SPP + KIT-MTG Модуль беспроводной передачи, синхронизации и защиты данных, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**шт**	**2**	**418468,39**	**--**	**836937**	**--**		**--**	**836937**
					--	**--**	**--**	**--**	**836937**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**12462364**	**--**	**--**	**--**	**12462365**
							--	**--**	**12462365**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				12462365				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				12462365				

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				12462365				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								12793945
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						12648049		
- Накладные расходы	Тенге							35313	
- Сметная прибыль	Тенге							10807	

Всего в тенге:	12 793 945
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	145 896
Оборудование	12 648 049
Итого:	**12 793 945**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 568
Итого:	**12 796 513**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 142
Итого:	**12 800 655**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 052
Итого:	**12 803 707**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**13 442 561**
НДС 12%	1 613 107
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**15 055 669**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**14 603 998,74**
в том числе НДС 12%	1 564 714,15

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 "КейсмоСтройЗащита"

Эксперт - ЯременкоА.В

должность, Ф.И.О., подпись

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 (пр.Абылай хана - 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.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	**ПРАЙС "TLP"**	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**компл**	**14**	**299979,70**	**--**	**4199716**	**--**		**--**	**4199716**
					--	**--**	**--**	**--**	**4199716**	**--**	
2	**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**	**--**	
3	**ПРАЙС "TLP"**	**Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**шт**	**4**	**541562,88**	**--**	**2166252**	**--**		**--**	**2166252**
					--	**--**	**--**	**--**	**2166252**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**7498409**	**--**	**--**	**--**	**7498410**
							--	**--**	**7498410**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**7498410**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**7498410**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**7498410**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7498410**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**7498410**		

Всего в тенге: 7 498 410

в т.ч.

Строительно-монтажные работы	0
Оборудование	7 498 410
Итого:	**7 498 410**
Временные здания и сооружения 1,76%	0
Итого:	**7 498 410**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	0
Итого:	**7 498 410**
Непредвиденные работы и затраты 2%	0
Итого:	**7 498 410**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**7 872 551**
НДС 12%	944 706
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**8 817 257**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**8 552 739,45**
в том числе НДС 12%	916 364,94

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 Ярменко 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 (пр.Абылай хана - ул. Макатаева)

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.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	ПРАЙС "TLP"	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	14	299979,70	--	4199716	--		--	4199716
					--	--	--	--	4199716	--	
2	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	--	
3	ПРАЙС "TLP"	**Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа**	шт	4	541562,88	--	2166252	--		--	2166252
					--	--	--	--	2166252	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				7498409	--	--	--	7498410
							--	--	7498410	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				7498410				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				7498410				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7498410				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7498410
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						7498410		

Всего в тенге: 7 498 410

в т.ч.

Строительно-монтажные работы	0
Оборудование	7 498 410
Итого:	**7 498 410**
Временные здания и сооружения 1,76%	0
Итого:	**7 498 410**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	0
Итого:	**7 498 410**
Непредвиденные работы и затраты 2%	0
Итого:	**7 498 410**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**7 872 551**
НДС 12%	944 706
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**8 817 257**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**8 552 739,45**
в том числе НДС 12%	916 364,94

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 Ярсменко 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 (пр.Абылай хана - ул. Толе би)

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.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	**ПРАЙС "TLP"**	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для**	**компл**	**18**	**299979,70**	**--**	**5399635**	**--**		**--**	**5399635**
					--	**--**	**--**	**--**	**5399635**	**--**	
2	**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**	**--**	
3	**ПРАЙС "TLP"**	**Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**шт**	**4**	**541562,88**	**--**	**2166252**	**--**		**--**	**2166252**
					--	**--**	**--**	**--**	**2166252**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**8698328**	**--**	**--**	**--**	**8698329**
							--	**--**	**8698329**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**8698329**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**8698329**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**8698329**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**8698329**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**8698329**		

Всего в тенге:	8 698 329
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	0
Оборудование	8 698 329

Итого:	**8 698 329**
Временные здания и сооружения 1,76%	0
Итого:	**8 698 329**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	0
Итого:	**8 698 329**
Непредвиденные работы и затраты 2%	0
Итого:	**8 698 329**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**9 132 341**
НДС 12%	1 095 881
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**10 228 222**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 921 375,54**
в том числе НДС 12%	1 063 004,52

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 43-м светофорным объектам (ул.Назарбаева - 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.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	ПРАЙС "TLP"	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	16	299979,70	--	4799675	--		--	4799675
					--	--	--	--	4799675	--	
2	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	--	
3	ПРАЙС "TLP"	**Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа**	шт	4	541562,88	--	2166252	--		--	2166252
					--	--	--	--	2166252	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				8098370	--	--	--	8098370
							--	--	8098370	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				8098370				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				8098370				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8098370				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								8098370
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						8098370		

Всего в тенге: 8 098 370

в т.ч.

Строительно-монтажные работы	0
Оборудование	8 098 370
Итого:	**8 098 370**
Временные здания и сооружения 1,76%	0
Итого:	**8 098 370**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	0
Итого:	**8 098 370**
Непредвиденные работы и затраты 2%	0
Итого:	**8 098 370**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**8 502 447**
НДС 12%	1 020 294
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 522 740**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 237 058,07**
в том числе НДС 12%	989 684,79

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 43-м светофорным объектам (ул.Назарбаева - ул. Богенбай батыра)

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.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	ПРАЙС "TLP"	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	16	299979,70	--	4799675	--		--	4799675
					--	--	--	--	4799675	--	
2	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	--	
3	ПРАЙС "TLP"	**Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа**	шт	4	541562,88	--	2166252	--		--	2166252
					--	--	--	--	2166252	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				8098370	--	--	--	8098370
							--	--	8098370	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				8098370				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				8098370				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8098370				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								8098370
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						8098370		

Всего в тенге: 8 098 370

в т.ч.

Строительно-монтажные работы	0
Оборудование	8 098 370
Итого:	**8 098 370**
Временные здания и сооружения 1,76%	0
Итого:	**8 098 370**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	0
Итого:	**8 098 370**
Непредвиденные работы и затраты 2%	0
Итого:	**8 098 370**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**8 502 447**
НДС 12%	1 020 294
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 522 740**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 237 058,07**
в том числе НДС 12%	989 684,79

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: Ярменко 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.Назарбаева - ул. Шевченко)

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.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	ПРАЙС "TLP"	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	14	299979,70	--	4199716	--		--	4199716
					--	--	--	--	4199716	--	
2	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	--	
3	ПРАЙС "TLP"	**Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа**	шт	4	541562,88	--	2166252	--		--	2166252
					--	--	--	--	2166252	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7498409	--	--	--	7498410
							--	--	7498410	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				7498410				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				7498410				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7498410				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								7498410
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						7498410		

Всего в тенге: 7 498 410

в т.ч.

Строительно-монтажные работы	0
Оборудование	7 498 410
Итого:	**7 498 410**
Временные здания и сооружения 1,76%	0
Итого:	**7 498 410**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	0
Итого:	**7 498 410**
Непредвиденные работы и затраты 2%	0
Итого:	**7 498 410**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**7 872 551**
НДС 12%	944 706
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**8 817 257**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**8 552 739,45**
в том числе НДС 12%	916 364,94

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.