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 линии БРТ (ул. Мустафина - ул. Рыскулбекова)

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.Монтаж 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	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	
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,3	516,00	--	671	--		--	724
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,3	638,00	--	829	--		--	896
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
6	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	
7	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	

8	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	
9	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	
10	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	
11	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО-5 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
12	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	
13	ПРАЙС "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
14	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	
15	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285392	13546	41092	35313	331504
							42335	5367	185684	10802	
	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				25682				
	Материалы		Тенге				6762				
	Всего заработная плата		Тенге					11481			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2368				
	Транспортные расходы		Тенге				2734				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2817				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38026				
		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				331506				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			
		РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
16	**ПРАЙС "TLP"**	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**компл**	**10**	**299979,70**	**--**	**2999797**	**--**		**--**	**2999797**
					--	**--**	**--**	**--**	**2999797**	**--**	
17	**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**	**--**	
18	**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**	**--**	
19	**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**	**--**	
20	**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**				**6279583**	**--**	**--**	**--**	**6279584**
							--	**--**	**6279584**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге				6279584				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				6279584				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6279584				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6611088**
		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				2734				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						6465268		
- Накладные расходы	Тенге							35313	
- Сметная прибыль	Тенге							10802	

Всего в тенге:	6 611 088
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	145 820
Оборудование	6 465 268
Итого:	**6 611 088**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 566
Итого:	**6 613 654**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 140
Итого:	**6 617 794**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 051
Итого:	**6 620 845**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**6 951 199**
НДС 12%	834 144
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**7 785 343**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**7 551 782,54**
в том числе НДС 12%	809 119,56

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 линии БРТ (ул. Рыскулбекова - ул. Сулейменова)

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.Монтаж 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	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	
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,3	516,00	--	671	--		--	724
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,3	638,00	--	829	--		--	896
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
6	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	
7	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	

8	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	
9	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	
10	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	
11	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО-5 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
12	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	
13	ПРАЙС "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
14	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	
15	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285392	13546	41092	35313	331504
							42335	5367	185684	10802	
	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				25682				
	Материалы		Тенге				6762				
	Всего заработная плата		Тенге					11481			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2368				
	Транспортные расходы		Тенге				2734				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2817				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38026				
		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				331506				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			
		РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
16	**ПРАЙС "TLP"**	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**компл**	**8**	**299979,70**	**--**	**2399838**	**--**		**--**	**2399838**
					--	--	--	--	2399838	--	
17	**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	--	
18	**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**				**5156968**	**--**	**--**	**--**	**5156969**
							--	--	5156969	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				5156969				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5156969				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5156969				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5488473**
		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				2734				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						5342653		
		- Накладные расходы	Тенге							35313	
		- Сметная прибыль	Тенге							10802	

Всего в тенге: 5 488 473

в т.ч.

Строительно-монтажные работы	145 820
Оборудование	5 342 653
Итого:	**5 488 473**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 566
Итого:	**5 491 039**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 140
Итого:	**5 495 179**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 051
Итого:	**5 498 230**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**5 772 570**
НДС 12%	692 708
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 465 278**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**6 271 319,94**
в том числе НДС 12%	671 927,14

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: Ярмелько 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 линии БРТ (ул. Тимирязева - ул. Байтурсынова)

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.Монтаж 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	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	
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,3	516,00	--	671	--		--	724
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,3	638,00	--	829	--		--	896
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
6	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	
7	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	

8	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	
9	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	
10	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	
11	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО-5 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
12	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	
13	ПРАЙС "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
14	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	
15	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285392	13546	41092	35313	331504
							42335	5367	185684	10802	
	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				25682				
	Материалы		Тенге				6762				
	Всего заработная плата		Тенге					11481			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2368				
	Транспортные расходы		Тенге				2734				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2817				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38026				
		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				331506				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			
		РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
16	**ПРАЙС "TLP"**	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**компл**	**13**	**299979,70**	**--**	**3899736**	**--**		**--**	**3899736**
					--	**--**	**--**	**--**	**3899736**	**--**	
17	**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**	**--**	
18	**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**	**--**	
19	**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**				**9025675**	**--**	**--**	**--**	**9025676**
							--	**--**	**9025676**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**9025676**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**9025676**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**9025676**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**9357180**
		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				**2734**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**9211360**		

- Накладные расходы	Тенге							35313	
- Сметная прибыль	Тенге							10802	

Всего в тенге:	9 357 180
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	145 820
Оборудование	9 211 360
Итого:	**9 357 180**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 566
Итого:	**9 359 746**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 140
Итого:	**9 363 886**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 051
Итого:	**9 366 937**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**9 834 310**
НДС 12%	1 180 117
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**11 014 427**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**10 683 994,49**
в том числе НДС 12%	1 144 713,70

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 линии БРТ (ул. Тимирязева - ул. Жарокова)

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.Монтаж 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	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	
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,3	516,00	--	671	--		--	724
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,3	638,00	--	829	--		--	896
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
6	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	
7	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	

8	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	
9	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	
10	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	
11	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО-5 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
12	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	
13	ПРАЙС "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
14	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	
15	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285392	13546	41092	35313	331504
							42335	5367	185684	10802	
		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				25682				
		Материалы	Тенге				6762				
		Всего заработная плата	Тенге					11481			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2368				
		Транспортные расходы	Тенге				2734				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2817				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				38026				
		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				331506				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
	Сметная заработная плата	Тенге					47703			
	РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта									
	Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
16	ПРАЙС "TLP"	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**компл**	**22**	**299979,70**	**--**	**6599553**	**--**		**--**	**6599553**
					--	**--**	**--**	**--**	**6599553**	**--**	
17	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**	**--**	
18	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**	**--**	
19	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**	**--**	
20	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**				**11908615**	**--**	**--**	**--**	**11908615**
							--	**--**	**11908615**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				11908615				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				11908615				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				11908615				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								**12240119**
	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				2734				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						12094299		
- Накладные расходы	Тенге							35313	
- Сметная прибыль	Тенге							10802	

Всего в тенге:	12 240 119
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	145 820
Оборудование	12 094 299
Итого:	**12 240 119**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 566
Итого:	**12 242 685**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 140
Итого:	**12 246 825**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 051
Итого:	**12 249 876**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**12 861 096**
НДС 12%	1 543 332
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**14 404 428**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**13 972 295,09**
в том числе НДС 12%	1 497 031,62

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: Ярмленко 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 линии БРТ (ул. Тимирязева - ул. Маркова)

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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж 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	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	
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,3	516,00	--	671	--		--	724
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,3	638,00	--	829	--		--	896
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
6	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	
7	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	

8	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	
9	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	
10	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	596	4341	13164
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
11	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО-5 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
12	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	
13	ПРАЙС "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
14	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	
15	СТИРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285392	13546	41092	35313	331504
							42335	5367	185684	10802	
	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				25682				
	Материалы		Тенге				6762				
	Всего заработная плата		Тенге					11481			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2368				
	Транспортные расходы		Тенге				2734				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2817				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38026				
		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				331506				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			
		РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
16	ПРАЙС "TLP"	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**компл**	**14**	**299979,70**	**--**	**4199716**	**--**		**--**	**4199716**
					--	**--**	**--**	**--**	**4199716**	**--**	
17	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**	**--**	
18	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 2	**Тенге**				**7498409**	**--**	**--**	**--**	**7498410**
							--	**--**	**7498410**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**7498410**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**7498410**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**7498410**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7829914**
		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				**2734**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**7684094**		
		- Накладные расходы	Тенге							**35313**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**10802**	

Всего в тенге: 7 829 914

в т.ч.

Строительно-монтажные работы	145 820
Оборудование	7 684 094
Итого:	**7 829 914**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 566
Итого:	**7 832 480**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 140
Итого:	**7 836 620**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 051
Итого:	**7 839 671**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**8 230 840**
НДС 12%	987 701
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 218 540**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**8 941 984,09**
в том числе НДС 12%	958 069,72

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 линии БРТ (ул. Тимирязева - ул. Байзакова)

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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж 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**									
		НР - 69%; СП - 8%	т	0,062	70642,76	11060,80	4380	686	7	2553	7487
					59474,14	202,20	3687	13		555	
3	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	
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,3	516,00	--	671	--		--	724
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,3	638,00	--	829	--		--	896
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
6	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	
7	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	

8	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	
9	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	
10	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	
11	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО-5 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
12	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	
13	ПРАЙС "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
14	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	
15	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285392	13546	41092	35313	331504
		Стоимость оборудования	Тенге				42335	5367	185684	10802	
		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				25682				
		Всего заработная плата	Тенге				6762				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					11481			
		Транспортные расходы	Тенге				2368				
		Накладные расходы	Тенге				2734				
		Сметная прибыль	Тенге				9528				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2817				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				38026				
		Сметная заработная плата	Тенге								10
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					11481			
							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				331506				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			
		РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
16	ПРАЙС "TLP"	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	8	299979,70	--	2399838	--		--	2399838
					--	--	--	--	2399838	--	
17	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	--	
18	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	--	
19	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**				5529028	--	--	--	5529029
							--	--	5529029	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				5529029				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5529029				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5529029				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								5860533
		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				2734				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						5714713		

- Накладные расходы	Тенге							35313	
- Сметная прибыль	Тенге							10802	

Всего в тенге:	5 860 533
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	145 820
Оборудование	5 714 713
Итого:	**5 860 533**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 566
Итого:	**5 863 099**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 140
Итого:	**5 867 239**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 051
Итого:	**5 870 290**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**6 163 194**
НДС 12%	739 583
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 902 778**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**6 695 694,20**
в том числе НДС 12%	717 395,81

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 линии БРТ (ул. Тимирязева - ул. Шашкина)

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.Монтаж 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	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	
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,3	516,00	--	671	--		--	724
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,3	638,00	--	829	--		--	896
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
6	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	
7	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	

8	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	
9	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	
10	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	586	4341	13164
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
11	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО-5 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
12	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	
13	ПРАЙС "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
14	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	
15	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285392	13546	41092	35313	331504
		Стоимость оборудования	Тенге				42335	5367	185684	10802	
		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				25682				
		Всего заработная плата	Тенге				6762				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					11481			
		Транспортные расходы	Тенге				2368				
		Накладные расходы	Тенге				2734				
		Сметная прибыль	Тенге				9528				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2817				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				38026				
		Сметная заработная плата	Тенге								10
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					11481			
							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				331506				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			
		РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
16	ПРАЙС "TLP"	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	8	299979,70	--	2399838	--		--	2399838
					--	--	--	--	2399838	--	
17	ПРАЙС "TLP"	**Стоимость FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply) Точка**	шт	1	1132442,89	--	1132443	--		--	1132443
					--	--	--	--	1132443	--	
18	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	--	
19	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**				6070591	--	--	--	6070592
							--	--	6070592	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				6070592				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				6070592				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6070592				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6402096
		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				2734				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6256276		
		- Накладные расходы	Тенге							35313	
		- Сметная прибыль	Тенге							10802	

Всего в тенге: 6 402 096

в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	145 820
Оборудование	6 256 276
Итого:	**6 402 096**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 566
Итого:	**6 404 662**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 140
Итого:	**6 408 802**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 051
Итого:	**6 411 853**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**6 731 779**
НДС 12%	807 813
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**7 539 593**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**7 313 404,79**
в том числе НДС 12%	783 579,08

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 линии БРТ (ул. Тимирязева - ул. Манаса)

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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж 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**									
		НР - 69%; СП - 8%	т	0,062	70642,76	11060,80	4380	686	7	2553	7487
					59474,14	202,20	3687	13		555	
3	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	
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,3	516,00	--	671	--		--	724
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,3	638,00	--	829	--		--	896
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
6	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	
7	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	

8	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	
9	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	
10	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	
11	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО-5 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
12	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	
13	ПРАЙС "GuTE ПАus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
14	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	
15	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285392	13546	41092	35313	331504
	Стоимость оборудования		Тенге				42335	5367	185684	10802	
	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					26230			24
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25682				
	Материалы		Тенге				6762				
	Всего заработная плата		Тенге					11481			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2368				
	Транспортные расходы		Тенге				2734				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2817				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38026				
		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				331506				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			
		РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
16	**ПРАЙС "TLP"**	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**компл**	**8**	**299979,70**	**--**	**2399838**	**--**		**--**	**2399838**
					--	**--**	**--**	**--**	**2399838**	**--**	
17	**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**	**--**	
18	**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**				**5156968**	**--**	**--**	**--**	**5156969**
							--	**--**	**5156969**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				5156969				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5156969				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5156969				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5488473**
		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				2734				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						5342653		
		- Накладные расходы	Тенге							35313	
		- Сметная прибыль	Тенге							10802	

Всего в тенге: 5 488 473

в т.ч.

Строительно-монтажные работы	145 820
Оборудование	5 342 653
Итого:	**5 488 473**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 566
Итого:	**5 491 039**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 140
Итого:	**5 495 179**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 051
Итого:	**5 498 230**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**5 772 570**
НДС 12%	692 708
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 465 278**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**6 271 319,94**
в том числе НДС 12%	671 927,14

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 линии БРТ (ул. Жандосова - ул. Тимирязева)

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.Монтаж 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	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	
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,3	516,00	--	671	--		--	724
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,3	638,00	--	829	--		--	896
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
6	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	
7	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	

8	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	
9	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	
10	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	
11	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО-5 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
12	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	
13	ПРАЙС "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
14	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	
15	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285392	13546	41092	35313	331504
							42335	5367	185684	10802	
	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				25682				
	Материалы		Тенге				6762				
	Всего заработная плата		Тенге					11481			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2368				
	Транспортные расходы		Тенге				2734				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2817				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38026				
		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				331506				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			

РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта

Детекторы транспорта и оборудование Sensys

16	**ПРАЙС "TLP"**	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**компл**	**12**	**299979,70**	**--**	**3599756**	**--**		**--**	**3599756**
					--	**--**	**--**	**--**	**3599756**	**--**	
17	**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**	**--**	
18	**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**								**6688392**
		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				**2734**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**6542572**		
		- Накладные расходы	Тенге							**35313**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**10802**	

Всего в тенге: 6 688 392

в т.ч.

Строительно-монтажные работы	145 820
Оборудование	6 542 572
Итого:	**6 688 392**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 566
Итого:	**6 690 958**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 140
Итого:	**6 695 098**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 051
Итого:	**6 698 149**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**7 032 360**
НДС 12%	843 883
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**7 876 243**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**7 639 956,03**
в том числе НДС 12%	818 566,72

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 линии БРТ (ул. Тимирязева - ул. Ауэзова)

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.Монтаж 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	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	
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,3	516,00	--	671	--		--	724
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,3	638,00	--	829	--		--	896
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
6	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	
7	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	

8	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	
9	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	
10	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	
11	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО-5 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
12	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	
13	ПРАЙС "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
14	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	
15	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285392	13546	41092	35313	331504
							42335	5367	185684	10802	
	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				25682				
	Материалы		Тенге				6762				
	Всего заработная плата		Тенге					11481			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2368				
	Транспортные расходы		Тенге				2734				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2817				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38026				
		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				331506				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			
		РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
16	ПРАЙС "TLP"	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	14	299979,70	--	4199716	--		--	4199716
					--	--	--	--	4199716	--	
17	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	--	
18	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 2	**Тенге**				7498409	--	--	--	7498410
							--	--	7498410	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				7498410				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				7498410				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7498410				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7829914
		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				2734				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						7684094		
		- Накладные расходы	Тенге							35313	
		- Сметная прибыль	Тенге							10802	

Всего в тенге: 7 829 914

в т.ч.

Строительно-монтажные работы	145 820
Оборудование	7 684 094
Итого:	**7 829 914**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 566
Итого:	**7 832 480**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 140
Итого:	**7 836 620**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 051
Итого:	**7 839 671**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**8 230 840**
НДС 12%	987 701
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 218 540**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**8 941 984,09**
в том числе НДС 12%	958 069,72

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: Ярошенко 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.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.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				