	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 аппаратного обеспечения										
19	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования** *НР - 75%; СП - 8%*	**компл**	1	1328,23 1297,20	31,03 15,20	1328 1297	31 15	--	984 185	2498
20	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение** *НР - 72%; СП - 8%*	**жила**	1	268,30 236,84	0,65 0,28	268 237	1 --	30	171 35	474
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза** *СП - 8%*	**т**	0,001	510038,00 --	-- --	510 --	-- --	510	-- 41	551
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				2107 1534	32 15	540 --	1155 261	3523
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1597				
	Материалы		Тенге				31				
	Всего заработная плата		Тенге					1550			
		Накладные расходы	Тенге				1155				
		Сметная прибыль	Тенге				220				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				510				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				510				
		Сметная прибыль	Тенге				41				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				551				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								335103
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				43869				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13578			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5383			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						41632		
- Перевозка грузов	Тенге				2805				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						185684		
- Накладные расходы	Тенге							36468	
- Сметная прибыль	Тенге							11068	

Всего в тенге:	335 103
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	149 419
Оборудование	185 684
Итого:	**335 103**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 630
Итого:	**337 733**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 242
Итого:	**341 975**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 126
Итого:	**345 101**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**362 320**
НДС 12%	43 478
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**405 798**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**393 624,36**
в том числе НДС 12%	42 174,04

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. Байтурсынова - ул.Габдуллина)

АКТ
выполненных работ
за июль 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 аппаратного обеспечения										
19	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2015**	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	**компл**	**1**	**1328,23**	**31,03**	**1328**	**31**	**--**	**984**	**2498**
		НР - 75%; СП - 8%			**1297,20**	**15,20**	**1297**	**15**		**185**	
20	**1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	**жила**	**1**	**268,30**	**0,65**	**268**	**1**	**30**	**171**	**474**
		НР - 72%; СП - 8%			**236,84**	**0,28**	**237**	**--**		**35**	
21	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	**т**	**0,001**	**510038,00**	**--**	**510**	**--**	**510**	**--**	**551**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**41**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2107**	**32**	**540**	**1155**	**3523**
							1534	**15**	**--**	**261**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1597				
	Материалы		Тенге				31				
	Всего заработная плата		Тенге					1550			
		Накладные расходы	Тенге				1155				
		Сметная прибыль	Тенге				220				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				510				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				510				
		Сметная прибыль	Тенге				41				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				551				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**335103**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				43869					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13578				

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5383			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						41632		
- Перевозка грузов	Тенге				2805				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						185684		
- Накладные расходы	Тенге							36468	
- Сметная прибыль	Тенге							11068	

Всего в тенге:	335 103
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	149 419
Оборудование	185 684
Итого:	**335 103**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 630
Итого:	**337 733**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 242
Итого:	**341 975**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 126
Итого:	**345 101**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**362 320**
НДС 12%	43 478
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**405 798**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**393 624,36**
в том числе НДС 12%	42 174,04

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 (пр.Абылай хана - ул. Курмангазы)

АКТ
выполненных работ
за июль 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 2640,95	--	1743 1743	--	--	1255 240	3238
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	813,23 813,23	--	537 537	--	--	386 74	997
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 --	--		-- 99	1332
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,45	20806,73 4464,37	1315,12 528,36	9363 2009	592 238	6762	2045 913	12320
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,063	124574,64 99123,56	17407,88 740,19	7848 6245	1097 47	506	4341 975	13164
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	-- 2374	32054
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	1	26698,98 19763,90	5175,92 2233,76	26699 19764	5176 2234	1759	15838 3403	45940
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	186,87 176,85	--	187 177	--	10	133 26	345
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий *СП - 8%*	шт	1	2367,86 --	--	2368 --	--	2368	-- 189	2557
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				285461 42335	13546 5367	41092 185684	35313 10807	331580
	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 аппаратного обеспечения

19	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования** *НР - 75%; СП - 8%*	компл	1	1328,23 1297,20	31,03 15,20	1328 1297	31 15	-- 	984 185	2498
20	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение** *НР - 72%; СП - 8%*	жила	1	268,30 236,84	0,65 0,28	268 237	1 --	30 	171 35	474
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза** *СП - 8%*	т	0,001	510038,00 --	-- --	510 --	-- --	510 	-- 41	551
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				2107	32	540	1155	3523
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1534	15	--	261	
	Материалы		Тенге				1597				
	Всего заработная плата		Тенге				31				
	Накладные расходы		Тенге					1550			
	Сметная прибыль		Тенге				1155				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				220				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				2972				
	Сметная заработная плата		Тенге								1
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1550			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				510				
	Сметная прибыль		Тенге				510				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				551				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				3523				
	Сметная заработная плата		Тенге								1
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**					1550			
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										335103
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				43869				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					13578			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5383			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						41632		
- Перевозка грузов	Тенге				2805				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						185684		
- Накладные расходы	Тенге							36468	
- Сметная прибыль	Тенге							11068	

Всего в тенге:	335 103
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	149 419
Оборудование	185 684
Итого:	**335 103**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 630
Итого:	**337 733**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 242
Итого:	**341 975**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 126
Итого:	**345 101**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**362 320**
НДС 12%	43 478
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**405 798**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**393 624,36**
в том числе НДС 12%	42 174,04

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. Макатаева)

АКТ
выполненных работ
за июль 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
							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 аппаратного обеспечения										
19	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498	
		НР - 75%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185		
20	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474	
		НР - 72%; СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35		
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551	
		СП - 8%			--	--	--	--		41		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				2107	32	540	1155	3523	
							1534	15	--	261		
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1597					
	Материалы		Тенге				31					
	Всего заработная плата		Тенге					1550				
		Накладные расходы	Тенге				1155					
		Сметная прибыль	Тенге				220					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2972					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				510					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				510					
		Сметная прибыль	Тенге				41					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				551					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3523					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550				
		РАЗДЕЛ 3.Установка детекторов транспорта										
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys										

22	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	**отверстие**	**14**	**1386,88**	**576,80**	**19416**	**8075**	**465**	**13874**	**35953**
		НР - 84%; СП - 8%			**776,87**	**402,88**	**10876**	**5640**		**2663**	
23	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	**шт.**	**14**	**11354,92**	**--**	**158969**	**--**	**2477**	**95460**	**274783**
		НР - 61%; СП - 8%			**11178,00**	**--**	**156492**	**--**		**20354**	
24	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply)**	**шт.**	**1**	**11354,92**	**--**	**11355**	**--**	**177**	**6819**	**19627**
		НР - 61%; СП - 8%			**11178,00**	**--**	**11178**	**--**		**1454**	
25	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным комплектом**	**шт.**	**4**	**11354,92**	**--**	**45420**	**--**	**708**	**27274**	**78510**
		НР - 61%; СП - 8%			**11178,00**	**--**	**44712**	**--**		**5816**	
26	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Sensys**	**канал**	**19**	**32568,00**	**--**	**618792**	**--**	**--**	**377463**	**1075956**
		НР - 61%; СП - 8%			**32568,00**	**--**	**618792**	**--**		**79700**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**853952**	**8075**	**3827**	**520890**	**1484829**
							842050	**5640**	**--**	**109987**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**834536**				
	Материалы		Тенге				**3362**				
	Всего заработная плата		Тенге					**831174**			
		Накладные расходы	Тенге				**507016**				
		Сметная прибыль	Тенге				**107324**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1448876**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**503**
		Сметная заработная плата	Тенге					**831174**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**19416**				
	Материалы		Тенге				**465**				
	Всего заработная плата		Тенге					**16517**			
		Накладные расходы	Тенге				**13874**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2663**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**35953**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16517**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1484829**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**515**
		Сметная заработная плата	Тенге					**847691**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1819932**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**885920**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**21653**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**11023**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**45459**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**2805**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**185684**		

- Накладные расходы	Тенге							**557358**	
- Сметная прибыль	Тенге							**121055**	

Всего в тенге:	1 819 932
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 634 248
Оборудование	185 684
Итого:	**1 819 932**
Временные здания и сооружения 1,76%	28 763
Итого:	**1 848 695**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	46 398
Итого:	**1 895 093**
Непредвиденные работы и затраты 2%	34 188
Итого:	**1 929 281**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**2 025 544**
НДС 12%	243 065
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 268 610**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 200 551,48**
в том числе НДС 12%	235 773,37

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 ГТЗ"

_____

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. Толе би)

АКТ
выполненных работ
за июль 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 аппаратного обеспечения										
19	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498	
		НР - 75%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185		
20	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474	
		НР - 72%; СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35		
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551	
		СП - 8%			--	--	--	--		41		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				2107	32	540	1155	3523	
							1534	15	--	261		
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1597					
	Материалы		Тенге				31					
	Всего заработная плата		Тенге					1550				
		Накладные расходы	Тенге				1155					
		Сметная прибыль	Тенге				220					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2972					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				510					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				510					
		Сметная прибыль	Тенге				41					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				551					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3523					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550				
		РАЗДЕЛ 3.Установка детекторов транспорта										
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys										

22	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм** *НР - 84%; СП - 8%*	отверстие	18	1386,88 776,87	576,80 402,88	24964 13984	10382 7252	598	17838 3424	46226
23	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	18	11354,92 11178,00	-- --	204389 201204	-- --	3185	122734 26170	353293
24	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply)** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	11354,92 11178,00	-- --	11355 11178	-- --	177	6819 1454	19627
25	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным комплектом** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	4	11354,92 11178,00	-- --	45420 44712	-- --	708	27274 5816	78510
26	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Sensys** *НР - 61%; СП - 8%*	канал	23	32568,00 32568,00	-- --	749064 749064	-- --	-- 	456929 96479	1302472
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1035191 1020142	10382 7252	4668 --	631594 133343	1800128
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1010227				
		Материалы	Тенге				4069				
		Всего заработная плата	Тенге					1006158			
		Накладные расходы	Тенге				613756				
		Сметная прибыль	Тенге				129919				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1753902				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								608
		Сметная заработная плата	Тенге					1006158			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				24964				
		Материалы	Тенге				598				
		Всего заработная плата	Тенге					21236			
		Накладные расходы	Тенге				17838				
		Сметная прибыль	Тенге				3424				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				46226				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					21236			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1800128				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								624
		Сметная заработная плата	Тенге					1027394			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								2135231
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1064011				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					23960			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					12634			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						46300		
		- Перевозка грузов	Тенге				2805				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						185684		

- Накладные расходы	Тенге							**668062**	
- Сметная прибыль	Тенге							**144411**	

Всего в тенге:	2 135 231
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 949 547
Оборудование	185 684
Итого:	**2 135 231**
Временные здания и сооружения 1,76%	34 312
Итого:	**2 169 543**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	55 350
Итого:	**2 224 893**
Непредвиденные работы и затраты 2%	40 784
Итого:	**2 265 677**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**2 378 725**
НДС 12%	285 447
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 664 172**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 584 247,05**
в том числе НДС 12%	276 883,61

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 ГТС"

_____
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. Гагарина - ул.Басенова)

АКТ
выполненных работ
за июль 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 Ктр=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 2640,95	--	1743 1743	--	--	1255 240	3238
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	813,23 813,23	--	537 537	--	--	386 74	997
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 --	-- --		-- 99	1332
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,45	20806,73 4464,37	1315,12 528,36	9363 2009	592 238	6762	2045 913	12320
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,063	124574,64 99123,56	17407,88 740,19	7848 6245	1097 47	506	4341 975	13164
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	-- 2374	32054
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	1	26698,98 19763,90	5175,92 2233,76	26699 19764	5176 2234	1759	15838 3403	45940
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	186,87 176,85	-- --	187 177	-- --	10	133 26	345
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий *СП - 8%*	шт	1	2367,86 --	-- --	2368 --	-- --	2368	-- 189	2557
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461 42335	13546 5367	41092 185684	35313 10807	331580
	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 аппаратного обеспечения										
19	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498	
		НР - 75%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185		
20	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474	
		НР - 72%; СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35		
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,0010091	510038,00	--	515	--	515	--	556	
		СП - 8%			--	--	--	--		41		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				2111	32	545	1155	3528	
							1534	15	--	261		
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1597					
		Материалы	Тенге				31					
		Всего заработная плата	Тенге					1550				
		Накладные расходы	Тенге				1155					
		Сметная прибыль	Тенге				220					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2972					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				515					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				515					
		Сметная прибыль	Тенге				41					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				556					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3528					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									335108
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				43869					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13578				

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5383			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						41637		
- Перевозка грузов	Тенге				2805				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						185684		
- Накладные расходы	Тенге							36468	
- Сметная прибыль	Тенге							11068	

Всего в тенге:	335 108
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	149 424
Оборудование	185 684
Итого:	**335 108**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 630
Итого:	**337 738**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 242
Итого:	**341 980**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 126
Итого:	**345 106**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**362 326**
НДС 12%	43 479
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**405 805**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**393 630,44**
в том числе НДС 12%	42 174,69

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. Казыбек би)

АКТ
выполненных работ
за июль 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 2640,95	--	1743 1743	--	--	1255 240	3238
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	813,23 813,23	--	537 537	--	--	386 74	997
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 --	--		-- 99	1332
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,45	20806,73 4464,37	1315,12 528,36	9363 2009	592 238	6762	2045 913	12320
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,063	124574,64 99123,56	17407,88 740,19	7848 6245	1097 47	506	4341 975	13164
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	-- 2374	32054
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	1	26698,98 19763,90	5175,92 2233,76	26699 19764	5176 2234	1759	15838 3403	45940
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	186,87 176,85	--	187 177	--	10	133 26	345
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий *СП - 8%*	шт	1	2367,86 --	--	2368 --	--	2368	-- 189	2557
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				285461 42335	13546 5367	41092 185684	35313 10807	331580
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 аппаратного обеспечения										
19	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования** *НР - 75%; СП - 8%*	компл	1	1328,23 1297,20	31,03 15,20	1328 1297	31 15	--	984 185	2498	
20	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение** *НР - 72%; СП - 8%*	жила	1	268,30 236,84	0,65 0,28	268 237	1 --	30	171 35	474	
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза** *СП - 8%*	т	0,001	510038,00 --	-- --	510 --	-- --	510	-- 41	551	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				2107 1534	32 15	540 --	1155 261	3523	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1597					
	Материалы		Тенге				31					
	Всего заработная плата		Тенге					1550				
		Накладные расходы	Тенге				1155					
		Сметная прибыль	Тенге				220					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2972					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				510					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				510					
		Сметная прибыль	Тенге				41					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				551					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3523					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550				
		РАЗДЕЛ 3.Установка детекторов транспорта										
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys										

22	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм *НР - 84%; СП - 8%*	отверстие	16	1386,88 776,87	576,80 402,88	22190 12430	9229 6446	531	15856 3044	41090
23	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	16	11354,92 11178,00	-- --	181679 178848	-- --	2831	109097 23262	314038
24	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply) *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	11354,92 11178,00	-- --	11355 11178	-- --	177	6819 1454	19627
25	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным комплектом *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	4	11354,92 11178,00	-- --	45420 44712	-- --	708	27274 5816	78510
26	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys *НР - 61%; СП - 8%*	канал	21	32568,00 32568,00	-- --	683928 683928	-- --	--	417196 88090	1189214
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				944571 931096	9229 6446	4247 --	576242 121666	1642479
	Стоимость монтажных работ		Тенге				922381				
	Материалы		Тенге				3715				
	Всего заработная плата		Тенге					918666			
		Накладные расходы	Тенге				560386				
		Сметная прибыль	Тенге				118621				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1601389				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								555
		Сметная заработная плата	Тенге					918666			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				22190				
	Материалы		Тенге				531				
	Всего заработная плата		Тенге					18876			
		Накладные расходы	Тенге				15856				
		Сметная прибыль	Тенге				3044				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				41090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					18876			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1642479				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								570
		Сметная заработная плата	Тенге					937542			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**1977582**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				974965				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					22807			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11829			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						45879		
		- Перевозка грузов	Тенге				2805				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						185684		

- Накладные расходы	Тенге							**612710**	
- Сметная прибыль	Тенге							**132734**	

Всего в тенге:	1 977 582
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 791 898
Оборудование	185 684
Итого:	**1 977 582**
Временные здания и сооружения 1,76%	31 537
Итого:	**2 009 119**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	50 874
Итого:	**2 059 993**
Непредвиденные работы и затраты 2%	37 486
Итого:	**2 097 479**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**2 202 135**
НДС 12%	264 256
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 466 392**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 392 399,87**
в том числе НДС 12%	256 328,56

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 43-м светофорным объектам (ул.Панфилова - ул.Кабанбай батыра)

АКТ
выполненных работ
за июль 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 2640,95	--	1743 1743	--	--	1255 240	3238
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	813,23 813,23	--	537 537	--	--	386 74	997
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 --	--		-- 99	1332
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,45	20806,73 4464,37	1315,12 528,36	9363 2009	592 238	6762	2045 913	12320
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,063	124574,64 99123,56	17407,88 740,19	7848 6245	1097 47	506	4341 975	13164
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	-- 2374	32054
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	1	26698,98 19763,90	5175,92 2233,76	26699 19764	5176 2234	1759	15838 3403	45940
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	186,87 176,85	--	187 177	--	10	133 26	345
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий *СП - 8%*	шт	1	2367,86 --	--	2368 --	--	2368	-- 189	2557
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461 42335	13546 5367	41092 185684	35313 10807	331580
	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 аппаратного обеспечения

19	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования** *НР - 75%; СП - 8%*	компл	1	1328,23 1297,20	31,03 15,20	1328 1297	31 15	-- --	984 185	2498	
20	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение** *НР - 72%; СП - 8%*	жила	1	268,30 236,84	0,65 0,28	268 237	1 --	30 --	171 35	474	
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза** *СП - 8%*	т	0,001	510038,00 --	-- --	510 --	-- --	510 --	-- 41	551	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				2107 1534	32 15	540 --	1155 261	3523	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1597					
	Материалы		Тенге				31					
	Всего заработная плата		Тенге					1550				
		Накладные расходы	Тенге				1155					
		Сметная прибыль	Тенге				220					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2972					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				510					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				510					
		Сметная прибыль	Тенге				41					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				551					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3523					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									335103
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				43869					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13578				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5383				

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						41632		
- Перевозка грузов	Тенге				2805				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						185684		
- Накладные расходы	Тенге							36468	
- Сметная прибыль	Тенге							11068	

Всего в тенге:	335 103
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	149 419
Оборудование	185 684
Итого:	**335 103**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 630
Итого:	**337 733**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2.79%	4 242
Итого:	**341 975**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 126
Итого:	**345 101**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**362 320**
НДС 12%	43 478
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**405 798**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**393 624,36**
в том числе НДС 12%	42 174,04

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 (пр.Абылай хана - ул. Богенбай батыра)

АКТ
выполненных работ
за июль 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 2640,95	--	1743 1743	--	--	1255 240	3238
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	813,23 813,23	--	537 537	--	--	386 74	997
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 --	--		-- 99	1332
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,45	20806,73 4464,37	1315,12 528,36	9363 2009	592 238	6762	2045 913	12320
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,063	124574,64 99123,56	17407,88 740,19	7848 6245	1097 47	506	4341 975	13164
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	-- 2374	32054
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	1	26698,98 19763,90	5175,92 2233,76	26699 19764	5176 2234	1759	15838 3403	45940
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	186,87 176,85	--	187 177	--	10	133 26	345
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий *СП - 8%*	шт	1	2367,86 --	--	2368 --	--	2368	-- 189	2557
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461 42335	13546 5367	41092 185684	35313 10807	331580
	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 аппаратного обеспечения										
19	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2015**	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования** *НР - 75%, СП - 8%*	**компл**	**1**	**1328,23** **1297,20**	**31,03** **15,20**	**1328** **1297**	**31** **15**	**--**	**984** **185**	**2498**	
20	**1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение** *НР - 72%, СП - 8%*	**жила**	**1**	**268,30** **236,84**	**0,65** **0,28**	**268** **237**	**1** **--**	**30**	**171** **35**	**474**	
21	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза** *СП - 8%*	**т**	**0,001**	**510038,00** **--**	**--** **--**	**510** **--**	**--** **--**	**510**	**--** **41**	**551**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2107**	**32**	**540**	**1155**	**3523**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1534**	**15**	**--**	**261**		
	Материалы		Тенге				**1597**					
	Всего заработная плата		Тенге				**31**					
		Накладные расходы	Тенге					**1550**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1155**					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**220**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**2972**					
		Сметная заработная плата	Тенге									1
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1550**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**510**					
		Сметная прибыль	Тенге				**510**					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**41**					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**551**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**3523**					
		Сметная заработная плата	Тенге									1
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**1550**				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										**335103**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**43869**					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**13578**				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5383**				

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						41632		
- Перевозка грузов	Тенге				2805				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						185684		
- Накладные расходы	Тенге							36468	
- Сметная прибыль	Тенге							11068	

Всего в тенге:	335 103
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	149 419
Оборудование	185 684
Итого:	**335 103**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 630
Итого:	**337 733**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 242
Итого:	**341 975**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 126
Итого:	**345 101**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**362 320**
НДС 12%	43 478
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**405 798**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**393 624,36**
в том числе НДС 12%	42 174,04

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт Яременко А.В.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

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

АКТ
выполненных работ
за июль 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 аппаратного обеспечения											
1	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498
		НР - 75%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185	
2	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474
		НР - 72%; СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35	
3	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				2107	32	540	1155	3523
							1534	15	--	261	
Стоимость монтажных работ			Тенге				1597				
Материалы			Тенге				31				
Всего заработная плата			Тенге					1550			
		Накладные расходы	Тенге				1155				
		Сметная прибыль	Тенге				220				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				2972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				510				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				510				
		Сметная прибыль	Тенге				41				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				551				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								3523
В ТОМ ЧИСЛЕ:											

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1534				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					32			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						540		
- Накладные расходы	Тенге							1155	
- Сметная прибыль	Тенге							261	

Всего в тенге:	3 523
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 523
Оборудование	0
Итого:	**3 523**
Временные здания и сооружения 1,76%	62
Итого:	**3 585**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	100
Итого:	**3 685**
Непредвиденные работы и затраты 2%	74
Итого:	**3 759**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**3 946**
НДС 12%	474
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 420**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 287,23**
в том числе НДС 12%	459,35

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

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

АКТ
выполненных работ
за июль 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 аппаратного обеспечения											
1	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2015**	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	**компл**	**1**	**1328,23**	**31,03**	**1328**	**31**	**--**	**984**	**2498**
		НР - 75%; СП - 8%			**1297,20**	**15,20**	**1297**	**15**		**185**	
2	**1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	**жила**	**1**	**268,30**	**0,65**	**268**	**1**	**30**	**171**	**474**
		НР - 72%; СП - 8%			**236,84**	**0,28**	**237**	**--**		**35**	
3	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	**т**	**0,001**	**510038,00**	**--**	**510**	**--**	**510**	**--**	**551**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**41**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2107**	**32**	**540**	**1155**	**3523**
							1534	**15**	**--**	**261**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1597				
	Материалы		Тенге				31				
	Всего заработная плата		Тенге					1550			
		Накладные расходы	Тенге				1155				
		Сметная прибыль	Тенге				220				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				510				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				510				
		Сметная прибыль	Тенге				41				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				551				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3523**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1534				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					32			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						540		
- Накладные расходы	Тенге							1155	
- Сметная прибыль	Тенге							261	

Всего в тенге:	3 523
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 523
Оборудование	0
Итого:	**3 523**
Временные здания и сооружения 1,76%	62
Итого:	**3 585**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	100
Итого:	**3 685**
Непредвиденные работы и затраты 2%	74
Итого:	**3 759**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**3 946**
НДС 12%	474
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 420**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 287,23**
в том числе НДС 12%	459,35

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 ГГС"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

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

АКТ
выполненных работ
за июль 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 аппаратного обеспечения											
1	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2015**	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	**компл**	**1**	**1328,23**	**31,03**	**1328**	**31**	**--**	**984**	**2498**
		НР - 75%; СП - 8%			**1297,20**	**15,20**	**1297**	**15**		**185**	
2	**1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	**жила**	**1**	**268,30**	**0,65**	**268**	**1**	**30**	**171**	**474**
		НР - 72%; СП - 8%			**236,84**	**0,28**	**237**	**--**		**35**	
3	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	**т**	**0,001**	**510038,00**	**--**	**510**	**--**	**510**	**--**	**551**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**41**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2107**	**32**	**540**	**1155**	**3523**
							1534	**15**	**--**	**261**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1597				
	Материалы		Тенге				31				
	Всего заработная плата		Тенге					1550			
		Накладные расходы	Тенге				1155				
		Сметная прибыль	Тенге				220				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				510				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				510				
		Сметная прибыль	Тенге				41				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				551				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3523**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1534				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					32			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						540		
- Накладные расходы	Тенге							1155	
- Сметная прибыль	Тенге							261	

Всего в тенге:	3 523
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 523
Оборудование	0
Итого:	**3 523**
Временные здания и сооружения 1,76%	62
Итого:	**3 585**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	100
Итого:	**3 685**
Непредвиденные работы и затраты 2%	74
Итого:	**3 759**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**3 946**
НДС 12%	474
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 420**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 287,23**
в том числе НДС 12%	459,35

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

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

АКТ
выполненных работ
за июль 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 аппаратного обеспечения											
1	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498
		НР - 75%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185	
2	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474
		НР - 72%; СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35	
3	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				2107	32	540	1155	3523
							1534	15	--	261	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1597				
		Материалы	Тенге				31				
		Всего заработная плата	Тенге					1550			
		Накладные расходы	Тенге				1155				
		Сметная прибыль	Тенге				220				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				510				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				510				
		Сметная прибыль	Тенге				41				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				551				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3523
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1534				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					32			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						540		
- Накладные расходы	Тенге							1155	
- Сметная прибыль	Тенге							261	

Всего в тенге:	3 523
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 523
Оборудование	0
Итого:	**3 523**
Временные здания и сооружения 1,76%	62
Итого:	**3 585**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	100
Итого:	**3 685**
Непредвиденные работы и затраты 2%	74
Итого:	**3 759**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**3 946**
НДС 12%	474
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 420**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 287,23**
в том числе НДС 12%	459,35

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

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

АКТ
выполненных работ
за июль 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 аппаратного обеспечения									
1	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498
		НР - 75%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185	
2	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474
		НР - 72%; СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35	
3	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				2107	32	540	1155	3523
							1534	15	--	261	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1597				
	Материалы		Тенге				31				
	Всего заработная плата		Тенге					1550			
		Накладные расходы	Тенге				1155				
		Сметная прибыль	Тенге				220				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				510				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				510				
		Сметная прибыль	Тенге				41				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				551				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта									
		Установка специализированного программного обеспечения									
4	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	**Инсталляция ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП**	комплект	1	260544,00	--	260544	--	--	158932	453034
		НР - 61%; СП - 8%			260544,00	--	260544	--		33558	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				260544	--	--	158932	453034
							260544	--	--	33558	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				260544				

Всего заработная плата		Тенге					260544			
	Накладные расходы	Тенге				158932				
	Сметная прибыль	Тенге				33558				
ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				453034				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138
	Сметная заработная плата	Тенге					260544			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				453034				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138
	Сметная заработная плата	Тенге					260544			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								456557
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				262078				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					32			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						540		
	- Накладные расходы	Тенге							160087	
	- Сметная прибыль	Тенге							33819	

Всего в тенге:	456 557
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	456 557
Оборудование	0
Итого:	**456 557**
Временные здания и сооружения 1,76%	8 035
Итого:	**464 592**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	12 962
Итого:	**477 555**
Непредвиденные работы и затраты 2%	9 551
Итого:	**487 106**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**511 410**
НДС 12%	61 369
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**572 780**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**555 596,12**
в том числе НДС 12%	59 528,16

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт Яременко А.В.

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

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

АКТ
выполненных работ
за июль 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 аппаратного обеспечения											
1	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498
		НР - 75%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185	
2	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474
		НР - 72%; СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35	
3	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				2107	32	540	1155	3523
							1534	15	--	261	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1597				
	Материалы		Тенге				31				
	Всего заработная плата		Тенге					1550			
		Накладные расходы	Тенге				1155				
		Сметная прибыль	Тенге				220				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				510				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				510				
		Сметная прибыль	Тенге				41				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				551				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3523
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1534				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					32			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						540		
- Накладные расходы	Тенге							1155	
- Сметная прибыль	Тенге							261	

Всего в тенге:	3 523
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 523
Оборудование	0
Итого:	**3 523**
Временные здания и сооружения 1,76%	62
Итого:	**3 585**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	100
Итого:	**3 685**
Непредвиденные работы и затраты 2%	74
Итого:	**3 759**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**3 946**
НДС 12%	474
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 420**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 287,23**
в том числе НДС 12%	459,35

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

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

АКТ
выполненных работ
за июль 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 аппаратного обеспечения											
1	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498
		НР - 75%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185	
2	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474
		НР - 72%; СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35	
3	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				2107	32	540	1155	3523
							1534	15	--	261	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1597				
	Материалы		Тенге				31				
	Всего заработная плата		Тенге					1550			
		Накладные расходы	Тенге				1155				
		Сметная прибыль	Тенге				220				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				510				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				510				
		Сметная прибыль	Тенге				41				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				551				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3523
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1534				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					32			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						540		
- Накладные расходы	Тенге							1155	
- Сметная прибыль	Тенге							261	

Всего в тенге:	3 523
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 523
Оборудование	0
Итого:	**3 523**
Временные здания и сооружения 1,76%	62
Итого:	**3 585**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	100
Итого:	**3 685**
Непредвиденные работы и затраты 2%	74
Итого:	**3 759**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**3 946**
НДС 12%	474
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 420**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 287,23**
в том числе НДС 12%	459,35

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"
Эксперт: Яременко А.В.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

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

АКТ
выполненных работ
за июль 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 аппаратного обеспечения											
1	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498
		НР - 75%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185	
2	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474
		НР - 72%; СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35	
3	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				2107	32	540	1155	3523
							1534	15	--	261	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1597				
	Материалы		Тенге				31				
	Всего заработная плата		Тенге					1550			
		Накладные расходы	Тенге				1155				
		Сметная прибыль	Тенге				220				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				510				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				510				
		Сметная прибыль	Тенге				41				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				551				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3523
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1534				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					32			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						540		
- Накладные расходы	Тенге							1155	
- Сметная прибыль	Тенге							261	

Всего в тенге:	3 523
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 523
Оборудование	0
Итого:	**3 523**
Временные здания и сооружения 1,76%	62
Итого:	**3 585**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	100
Итого:	**3 685**
Непредвиденные работы и затраты 2%	74
Итого:	**3 759**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**3 946**
НДС 12%	474
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 420**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 287,23**
в том числе НДС 12%	459,35

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"
Эксперт: Яременко А.В.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

Комплектация светофорного объекта для подключения в систему АСУДД для адаптивного управления по дополнительным светофорным объектам (ул. Абая - пр.Сейфуллина)

АКТ
выполненных работ
за июль 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 аппаратного обеспечения										
19	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2015**	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	**компл**	**1**	**1328,23**	**31,03**	**1328**	**31**	**--**	**984**	**2498**
		НР - 75%; СП - 8%			**1297,20**	**15,20**	**1297**	**15**		**185**	
20	**1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	**жила**	**1**	**268,30**	**0,65**	**268**	**1**	**30**	**171**	**474**
		НР - 72%; СП - 8%			**236,84**	**0,28**	**237**	**--**		**35**	
21	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	**т**	**0,001**	**510038,00**	**--**	**510**	**--**	**510**	**--**	**551**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**41**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2107**	**32**	**540**	**1155**	**3523**
							1534	**15**	**--**	**261**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1597				
	Материалы		Тенге				31				
	Всего заработная плата		Тенге					1550			
		Накладные расходы	Тенге				1155				
		Сметная прибыль	Тенге				220				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				510					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				510					
		Сметная прибыль	Тенге				41					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				551					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3523					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550				

РАЗДЕЛ 3.Установка детекторов транспорта

Детекторы транспорта и оборудование Sensys

22	ПРАЙС "TLP"	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**компл**	**3**	**299979,70**	**--**	**899939**	**--**		**--**	**899939**
					--	**--**	**--**	**--**	**899939**	**--**	
23	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**	**--**	
24	ПРАЙС "TLP"	**Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**шт**	**1**	**541562,88**	**--**	**541563**	**--**		**--**	**541563**
					--	**--**	**--**	**--**	**541563**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**2573945**	**--**	**--**	**--**	**2573945**
							--	**--**	**2573945**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**2573945**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**2573945**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2573945**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2909048**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**43869**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**13578**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5383**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**41632**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**2805**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**2759629**		
		- Накладные расходы	Тенге							**36468**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**11068**	

Всего в тенге:	2 909 048
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	149 419
Оборудование	2 759 629
Итого:	**2 909 048**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 630
Итого:	**2 911 678**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 242
Итого:	**2 915 920**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 126
Итого:	**2 919 046**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**3 064 695**

НДС 12%	367 763
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 432 458**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 329 484,22**
в том числе НДС 12%	356 730,45

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

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

АКТ
выполненных работ
за июль 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					24
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		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					10
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		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					8
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге					9991				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				331581					41
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге					47703				

РАЗДЕЛ 2.Установка аппаратного обеспечения

19	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498
		НР - 75%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185	
20	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474
		НР - 72%; СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35	
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				2107	32	540	1155	3523
							1534	15	--	261	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1597				
	Материалы		Тенге				31				
	Всего заработная плата		Тенге					1550			
		Накладные расходы	Тенге				1155				
		Сметная прибыль	Тенге				220				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2972				1
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				510				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				510				
		Сметная прибыль	Тенге				41				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				551				

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3523					1
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1550				
		Сметная заработная плата	Тенге									
		РАЗДЕЛ 3.Установка детекторов транспорта										
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys										
22	**ПРАЙС "TLP"**	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**компл**	**1**	**299979,70**	**--**	**299980**	**--**		**--**	**299980**
					--	**--**	**--**	**--**	**299980**	**--**	
23	**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**	**--**	
24	**ПРАЙС "TLP"**	**Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**шт**	**1**	**541562,88**	**--**	**541563**	**--**		**--**	**541563**
					--	**--**	**--**	**--**	**541563**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1973984**	**--**	**--**	**--**	**1973985**
							--	**--**	**1973985**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**1973985**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1973985**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1973985**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2309088**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**43869**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**13578**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5383**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**41632**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**2805**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**2159669**		
		- Накладные расходы	Тенге							**36468**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**11068**	

Всего в тенге:	2 309 088
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	149 419
Оборудование	2 159 669
Итого:	**2 309 088**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 630
Итого:	**2 311 718**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 242
Итого:	**2 315 960**

Непредвиденные работы и затраты 2%	3 126
Итого:	**2 319 086**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**2 434 799**
НДС 12%	292 176
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 726 975**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 645 165,60**
в том числе НДС 12%	283 410,60

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"
Эксперт: Яременко А.В.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Исполнитель: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Комплектация светофорного объекта для подключения в систему АСУДД для адаптивного управления по дополнительным светофорным объектам (ул.Кунаева - ул. Толе би)

АКТ
выполненных работ
за июль 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 ""	Реле 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 аппаратного обеспечения										
19	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2015**	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	**компл**	**1**	**1328,23**	**31,03**	**1328**	**31**	**--**	**984**	**2498**
		НР - 75%; СП - 8%			**1297,20**	**15,20**	**1297**	**15**		**185**	
20	**1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	**жила**	**1**	**268,30**	**0,65**	**268**	**1**	**30**	**171**	**474**
		НР - 72%; СП - 8%			**236,84**	**0,28**	**237**	**--**		**35**	
21	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	**т**	**0,001**	**510038,00**	**--**	**510**	**--**	**510**	**--**	**551**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**41**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2107**	**32**	**540**	**1155**	**3523**
							1534	**15**	**--**	**261**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1597				
	Материалы		Тенге				31				
	Всего заработная плата		Тенге					1550			
		Накладные расходы	Тенге				1155				
		Сметная прибыль	Тенге				220				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				510					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				510					
		Сметная прибыль	Тенге				41					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				551					

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1550			
		РАЗДЕЛ 3.Установка детекторов транспорта										
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys										
22	ПРАЙС "TLP"	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	3	299979,70	--	899939	--		--	899939
					--	--	--	--	899939	--	
23	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	--	
24	ПРАЙС "TLP"	**Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа**	шт	1	541562,88	--	541563	--		--	541563
					--	--	--	--	541563	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				2573945	--	--	--	2573945
							--	--	2573945	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				2573945				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2573945				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2573945				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2909048
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				43869				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13578			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5383			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						41632		
		- Перевозка грузов	Тенге				2805				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2759629		
		- Накладные расходы	Тенге							36468	
		- Сметная прибыль	Тенге							11068	

Всего в тенге:	2 909 048
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	149 419
Оборудование	2 759 629
Итого:	**2 909 048**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 630
Итого:	**2 911 678**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 242
Итого:	**2 915 920**

Непредвиденные работы и затраты 2%	3 126
Итого:	**2 919 046**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**3 064 695**
НДС 12%	367 763
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 432 458**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 329 484,22**
в том числе НДС 12%	356 730,45

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"
Эксперт: Яременко А.В.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Исполнитель: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Комплектация светофорного объекта для подключения в систему АСУДД для адаптивного управления по дополнительным светофорным объектам (ул. Абая - ул.Желтоксан)

АКТ
выполненных работ
за июль 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 аппаратного обеспечения									
19	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498
		НР - 75%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185	
20	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474
		НР - 72%; СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35	
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				2107	32	540	1155	3523
							1534	15	--	261	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1597				
	Материалы		Тенге				31				
	Всего заработная плата		Тенге					1550			
		Накладные расходы	Тенге				1155				
		Сметная прибыль	Тенге				220				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				510				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				510				
		Сметная прибыль	Тенге				41				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				551				

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3523					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550				
		РАЗДЕЛ 3.Установка детекторов транспорта										
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys										
22	ПРАЙС "TLP"	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	7	299979,70	--	2099858	--		--		2099858
					--	--	--	--	2099858	--		
23	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	--		
24	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	--		
25	ПРАЙС "TLP"	**Стоимость Sensys APCC-SPP + KIT-MTG Модуль беспроводной передачи, синхронизации и защиты данных, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	шт	1	418468,39	--	418468	--		--		418468
					--	--	--	--	418468	--		
26	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Sensys**	канал	10	32568,00	--	325680	--	--	198665		566292
		НР - 61%; СП - 8%			32568,00	--	325680	--		41948		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				4914797	--	--	198665		5155409
							325680	--	4589117	41948		
		Стоимость оборудования	Тенге				4589117					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				4589117					
		Стоимость монтажных работ	Тенге				325680					
		Всего заработная плата	Тенге					325680				
		Накладные расходы	Тенге				198665					
		Сметная прибыль	Тенге				41948					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				566292					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									173
		Сметная заработная плата	Тенге					325680				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5155409					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									173
		Сметная заработная плата	Тенге					325680				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									5490512
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				369549					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13578				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5383				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						41632			

- Перевозка грузов	Тенге				2805				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						4774801		
- Накладные расходы	Тенге							235133	
- Сметная прибыль	Тенге							53016	

Всего в тенге:	5 490 512
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	715 711
Оборудование	4 774 801
Итого:	**5 490 512**
Временные здания и сооружения 1,76%	12 597
Итого:	**5 503 109**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	20 320
Итого:	**5 523 428**
Непредвиденные работы и затраты 2%	14 973
Итого:	**5 538 401**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**5 814 745**
НДС 12%	697 769
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 512 515**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**6 317 139,15**
в том числе НДС 12%	676 836,34

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

Комплектация светофорного объекта для подключения в систему АСУДД для адаптивного управления по дополнительным светофорным объектам (ул. Абая - ул.Наурызбай батыра)

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

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

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

	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				55090					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									24
		Сметная заработная плата	Тенге					26230				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25751					
	Материалы		Тенге				6762					
	Всего заработная плата		Тенге					11481				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2368					
	Транспортные расходы		Тенге				2803					
		Накладные расходы	Тенге				9528					
		Сметная прибыль	Тенге				2822					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38101					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге					11481				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41908					
	Материалы		Тенге				513					
	Всего заработная плата		Тенге					9991				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				29680					
		Накладные расходы	Тенге				6894					
		Сметная прибыль	Тенге				3904					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				52706					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге					9991				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				331581					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703				
		РАЗДЕЛ 2.Установка аппаратного обеспечения										
19	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2015**	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	**компл**	**1**	**1328,23**	**31,03**	**1328**	**31**	**--**	**984**	**2498**
		НР - 75%; СП - 8%			**1297,20**	**15,20**	**1297**	**15**		**185**	
20	**1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	**жила**	**1**	**268,30**	**0,65**	**268**	**1**	**30**	**171**	**474**
		НР - 72%; СП - 8%			**236,84**	**0,28**	**237**	**--**		**35**	
21	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	**т**	**0,001**	**510038,00**	**--**	**510**	**--**	**510**	**--**	**551**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**41**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2107**	**32**	**540**	**1155**	**3523**
							1534	**15**	**--**	**261**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1597				
	Материалы		Тенге				31				
	Всего заработная плата		Тенге					1550			
		Накладные расходы	Тенге				1155				
		Сметная прибыль	Тенге				220				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				510				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				510				
		Сметная прибыль	Тенге				41				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				551				

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1550			
		РАЗДЕЛ 3.Установка детекторов транспорта										
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys										
22	ПРАЙС "TLP"	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**компл**	**2**	**299979,70**	--	**599959**	--		--	**599959**
					--	--	--	--	**599959**	--	
23	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**	--	
24	ПРАЙС "TLP"	**Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**шт**	**1**	**541562,88**	--	**541563**	--		--	**541563**
					--	--	--	--	**541563**	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**2273965**	--	--	--	**2273965**
							--	--	**2273965**	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				**2273965**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**2273965**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2273965**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2609068**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**43869**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**13578**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5383**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**41632**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**2805**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**2459649**		
		- Накладные расходы	Тенге							**36468**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**11068**	

Всего в тенге:	2 609 068
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	149 419
Оборудование	2 459 649
Итого:	**2 609 068**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 630
Итого:	**2 611 698**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 242
Итого:	**2 615 940**

Непредвиденные работы и затраты 2%	3 126
Итого:	**2 619 066**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**2 749 747**
НДС 12%	329 970
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 079 716**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 987 324,91**
в том числе НДС 12%	320 070,53

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: Яременко А.В.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Замена шкафа дорожного контроллера									
1	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 К-0,4	Демонтаж дорожный контроллер управления	шкаф	1	5232,59	2070,37	5233	2070	--	2920	8805
		НР - 72%, СП - 8%			3162,22	893,50	3162	894		652	
2	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	Демонтаж основания под оборудование	т	0,062	70642,76	11060,80	4380	686	7	2553	7487
		НР - 69%, СП - 8%			59474,14	202,20	3687	13		555	
3	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	Дорожный контроллер управления. Погрузка	т	0,158	478,00	--	76	--		--	82
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
4	4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	Дорожный контроллер управления. Разгрузка	т	0,158	478,00	--	76	--		--	82
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	0,158	638,00	--	101	--		--	109
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
6	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под основание(1шт). Разборка	м3	0,45	19860,28	8723,49	8937	3926	--	5842	15961
		НР - 84%, СП - 8%			11136,80	4317,65	5012	1943		1182	
7	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,142	516,00	--	589	--		--	636
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
8	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	1,142	638,00	--	729	--		--	787
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
9	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%, СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	

10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3	0,66	813,23 813,23	--	537 537	--	--	386 74	997
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 --	--		-- 99	1332
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,45	20806,73 4464,37	1315,12 528,36	9363 2009	592 238	6762	2045 913	12320
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,063	124574,64 99123,56	17407,88 740,19	7848 6245	1097 47	506	4341 975	13164
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	-- 2374	32054
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	1	26698,98 19763,90	5175,92 2233,76	26699 19764	5176 2234	1759	15838 3403	45940
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	186,87 176,85	--	187 177	--	10	133 26	345
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий *СП - 8%*	шт	1	2367,86 --	--	2368 --	--	2368	-- 189	2557
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461 42335	13546 5367	41092 185684	35313 10807	331580
	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 аппаратного обеспечения

19	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования** *НР - 75%; СП - 8%*	компл	1	1328,23 1297,20	31,03 15,20	1328 1297	31 15	--	984 185	2498
20	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение** *НР - 72%; СП - 8%*	жила	1	268,30 236,84	0,65 0,28	268 237	1 --	30	171 35	474
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза** *СП - 8%*	т	0,001	510038,00 --	-- --	510 --	-- --	510	-- 41	551
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				2107	32	540	1155	3523
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1534	15	--	261	
	Материалы		Тенге				1597				
	Всего заработная плата		Тенге				31				
		Накладные расходы	Тенге					1550				
		Сметная прибыль	Тенге				1155					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				220					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2972					
		Сметная заработная плата	Тенге									1
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1550				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				510					
		Сметная прибыль	Тенге				510					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				551					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3523					
		Сметная заработная плата	Тенге									1
								1550				

РАЗДЕЛ 3.Установка детекторов транспорта

Детекторы транспорта и оборудование Sensys

22	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм** *НР - 84%; СП - 8%*	отверстие	4	1386,88 776,87	576,80 402,88	5548 3107	2307 1612	134	3964 761	10272
23	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	4	11354,92 11178,00	-- --	45420 44712	-- --	708	27274 5816	78510
24	ПРАЙС "TLP"	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с акессуарами для монтажа**	компл	4	299979,70 --	-- --	1199919 --	-- --	1199919	-- --	1199919

25	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply) *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	11354,92 11178,00	--	11355 11178	--	177	6819 1454	19627
26	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
27	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным комплектом *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	11354,92 11178,00	-- --	11355 11178	-- --	177	6819 1454	19627
28	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
29	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys *НР - 61%; СП - 8%*	канал	6	32568,00 32568,00	-- --	195408 195408	-- --	--	119199 25169	339775
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				3143010 265583	2307 1612	1196 2873925	164075 34654	3341736
	Стоимость оборудования		Тенге				2873925				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2873925				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				263538				
	Материалы		Тенге				1062				
	Всего заработная плата		Тенге					262476			
		Накладные расходы	Тенге				160110				
		Сметная прибыль	Тенге				33892				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				457540				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								159
		Сметная заработная плата	Тенге					262476			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5548				
	Материалы		Тенге				133				
	Всего заработная плата		Тенге					4719			
		Накладные расходы	Тенге				3964				
		Сметная прибыль	Тенге				761				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10272				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4719			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3341737				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								162
		Сметная заработная плата	Тенге					267195			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3676838
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				309453				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					15885			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6994			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						42828		
		- Перевозка грузов	Тенге				2805				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3059608		
		- Накладные расходы	Тенге							200543	
		- Сметная прибыль	Тенге							45722	

Всего в тенге: 3 676 838

в т.ч.

Строительно-монтажные работы 617 230

Оборудование	3 059 608
Итого:	**3 676 838**
Временные здания и сооружения 1,76%	10 863
Итого:	**3 687 701**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	17 524
Итого:	**3 705 225**
Непредвиденные работы и затраты 2%	12 912
Итого:	**3 718 137**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**3 903 658**
НДС 12%	468 439
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 372 097**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 240 933,79**
в том числе НДС 12%	454 385,76

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.