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

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

Наименование строительства и его адрес: Модернизация, реконструкция и развитие АСУДД г.Алматы. Модернизация центра управления (ЦУП) Автоматизированной системы управления дорожным движением (АСУДД) г. Алматы с подключением к системе 450 с/о в режиме адаптивного управления. 1-й этап: Модернизация ЦУП АСУДД, и подключение в систему 60 с/о

Справка

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за февраль 2021 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		
		номер	дата	наименование	код	
		№128	17.07.2019			
		Доп.согл. № 128/7	04.02.2021			

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)									
		С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	по графе 1			стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты		налог на добавленную стоимость 12%	Всего к оплате
				Строительно монтажные работы по смете	из них			на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Модернизация, реконструкция и развитие АСУДД г.Алматы. Модернизация центра управления (ЦУП) Автоматизированной системы управления дорожным движением (АСУДД) г. Алматы с подключением к системе 450 с/о в режиме адаптивного управления. 1-й этап: Модернизация ЦУП АСУДД, и подключение в систему 60 с/о"	102 176 992,71	91 229 457,78							10 947 534,93	102 176 992,71
	ИТОГО :	102 176 992,71	91 229 457,78							10 947 534,93	102 176 992,71

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

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

Эксперты авторского надзора: ТОО "НПФ ITS"
Директор
должность, Ф.И.О., подпись

Эксперты технического надзора: ТОО "СейсмоСтройЗащита"
Директор
должность, Ф.И.О., подпись

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.Макатаева)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,66	2640,95	–	1743	–	–	1255	3238
					2640,95	–	1743	–		240	
10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3										
		НР - 72%; СП - 8%	м3	0,66	813,23	–	537	–	–	386	997
					813,23	–	537	–		74	
11	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км									
		СП - 8%	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	–	1234	–		–	1332
					–	–	–	–		99	
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
					4464,37	528,36	2009	238		913	
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование									
		НР - 69%; СП - 8%	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
					99123,56	740,19	6245	47		975	
14	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза									
		СП - 8%	т	0,063	471105,00	–	29680	–	29680	–	32054
					–	–	–	–		2374	
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
					19763,90	2233,76	19764	2234		3403	
16	прайс "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)									
			шт	1	185683,93	–	185684	–		–	185684
					–	–	–	–	185684	–	
17	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником									
		НР - 75%; СП - 8%	конец	1	186,87	–	187	–	10	133	345
					176,85	–	177	–		26	
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий									
		СП - 8%	шт	1	2367,86	–	2368	–	2368	–	2557
					–	–	–	–		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461	13546	41092	35313	331580
		Стоимость оборудования	Тенге				42335	5367	185684	10807	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				185684				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				185684				
		Материалы	Тенге				32118				
		Всего заработная плата	Тенге				1769				
		Накладные расходы	Тенге					26230			
		Сметная прибыль	Тенге				18891				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				4081				
		Нормативная трудоемость	Тенге				55090				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								24
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					26230			
			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**	комплект	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
		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	отверстие	3	1386,88	576,80	4161	1730	100	2973	7704
		НР - 84%; СП - 8%			776,87	402,88	2331	1209		571	
23	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы	шт.	3	11354,92	–	34065	–	531	20456	58882
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	–	33534	–		4362	
24	ПРАЙС "TLP"	Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа	компл	3	299979,70	–	899939	–		–	899939
					–	–	–	–	899939	–	
25	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	
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	шт.	1	11354,92	–	11355	–	177	6819	19627
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	–	11178	–		1454	
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	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,018	236241,58	58625,30	4252	1055	587	2096	6857
		НР - 72%; СП - 8%			144996,60	16753,71	2610	302		508	
30	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	52	350,25	153,33	18213	7973	2334	7528	27800
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	49,05	7906	2550		2059	
31	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,043	291416,00	–	12531	–	12531	–	13533
		СП - 8%			–	–	–	–		1002	

32	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT *СП - 8%*	1000м	0,027	116944,00	–	3157	–	3157	–	3410
					–	–	–	–		253	
33	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys *НР - 82%; СП - 8%*	канал	5	32568,00	–	162840	–	–	99332	283146
					32568,00	–	162840	–		20974	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				2835874	10759	19594	146023	3014531
	Стоимость оборудования		Тенге				231576	4061	2573945	32637	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2573945				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2573945				
	Материалы		Тенге				257768				
	Всего заработная плата		Тенге				3806				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					232097			
		Накладные расходы	Тенге				15688				
		Сметная прибыль	Тенге				143050				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				32065				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				432884				
		Сметная заработная плата	Тенге								143
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					232097			
	Материалы		Тенге				4161				
	Всего заработная плата		Тенге				100				
		Накладные расходы	Тенге					3539			
		Сметная прибыль	Тенге				2973				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				571				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7704				
		Сметная заработная плата	Тенге								3
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3539			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3014533				
		Сметная заработная плата	Тенге								146
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					235637			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									3349634
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				275446				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					24337			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9443			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						61226		
		- Перевозка грузов	Тенге				2805				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2759629		
		- Накладные расходы	Тенге							182491	
		- Сметная прибыль	Тенге							43705	

Всего в тенге:	3 349 634
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	590 005
Оборудование	2 759 629
Итого:	**3 349 634**
Временные здания и сооружения 1,76%	10 384
Итого:	**3 360 018**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	16 751
Итого:	**3 376 769**

Непредвиденные работы и затраты 2%	12 343
Итого:	**3 389 112**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**3 558 215**
НДС 12%	426 986
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 985 201**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 865 644,81**
в том числе НДС 12%	414 176,23

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.

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. Богенбай батыра)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.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, Кзм=0,7, Кнр=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/основании 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 окончеванием 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
	Стоимость оборудования		Тенге				42335	5367	185684	10807	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				185684				
	Материалы		Тенге				32118				
	Всего заработная плата		Тенге				1769				
		Накладные расходы	Тенге					26230			
		Сметная прибыль	Тенге				18891				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4081				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч				55090				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
	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	576,80	5548	2307	134	3964	10272
					776,87	402,88	3107	1612		761	
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	–	45420	–	708	27274	78510
					11178,00	–	44712	–		5816	
24	ПРАЙС "TLP"	Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа	комплт	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	–	11355	–	177	6819	19627
					11178,00	–	11178	–		1454	
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	–	11355	–	177	6819	19627
					11178,00	–	11178	–		1454	
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	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг *НР - 72%; СП - 8%*	км	0,022	236241,58	58625,30	5197	1290	717	2562	8380
					144996,60	16753,71	3190	369		621	
30	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	95	350,25	153,33	33273	14566	4264	13754	50789
					152,03	49,05	14443	4659		3762	
31	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT *СП - 8%*	1000м	0,032	116944,00	–	3742	–	3742	–	4042
					–	–	–	–		299	

32	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,085	291416,00	–	24770	–	24770	–	26752
					–	–	–	–		1982	
33	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys НР - 61%; СП - 8%	канал	6	32568,00	–	195408	–	–	119199	339775
					32568,00	–	195408	–		25169	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3209993	18163	34689	180391	3431699
		Стоимость оборудования	Тенге				283216	6640	2873925	41318	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2873925				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				2873925				
		Материалы	Тенге				330521				
		Всего заработная плата	Тенге				6043				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					285137			
		Накладные расходы	Тенге				28513				
		Сметная прибыль	Тенге				176426				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				40556				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				547503				
		Сметная заработная плата	Тенге								177
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					285137			
		Материалы	Тенге				5548				
		Всего заработная плата	Тенге				133				
		Накладные расходы	Тенге					4719			
		Сметная прибыль	Тенге				3964				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				761				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				10272				
		Сметная заработная плата	Тенге								4
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					4719			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3431700				
		Сметная заработная плата	Тенге								180
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					289856			
		В ТОМ ЧИСЛЕ									3766801
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				327086				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					31741			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					12022			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						76321		
		- Перевозка грузов	Тенге				2895				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3059608		
		- Накладные расходы	Тенге							216859	
		- Сметная прибыль	Тенге							52386	

Всего в тенге:	3 766 801
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	707 193
Оборудование	3 059 608
Итого:	**3 766 801**
Временные здания и сооружения 1,76%	12 447
Итого:	**3 779 248**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	20 078
Итого:	**3 799 326**

Непредвиденные работы и затраты 2%	14 794
Итого:	**3 814 120**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**4 004 429**
НДС 12%	480 532
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 484 961**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 350 412,11**
в том числе НДС 12%	466 115,58

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ГТС"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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. Кабанбай батыра)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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 Kтр=0,6, Kзм=0,7, Kмр=0,5	Демонтаж основания под оборудование	т	0,062	70642,76	11060,80	4380	686	7	2553	7487
		НР - 69%, СП - 8%			59474,14	202,20	3687	13		555	
3	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	Дорожный контроллер управления. Погрузка	т	0,158	478,00	--	76	--		--	82
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
4	4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	Дорожный контроллер управления. Разгрузка	т	0,158	478,00	--	76	--		--	82
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	0,158	638,00	--	101	--		--	109
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
6	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под основание(1шт). Разборка	м3	0,45	19860,28	8723,49	8937	3926	--	5842	15961
		НР - 84%, СП - 8%			11136,80	4317,65	5012	1943		1182	
7	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,142	516,00	--	589	--		--	636
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
8	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	1,142	638,00	--	729	--		--	787

		СП - 8%			–	–	–	–		58		
9	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,66	2640,95	–	1743	–	–	1255	3238	
					2640,95	–	1743	–		240		
10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3										
		НР - 72%; СП - 8%	м3	0,66	813,23	–	537	–	–	386	997	
					813,23	–	537	–		74		
11	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км										
		СП - 8%	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	–	1234	–		–	1332	
					–	–	–	–		99		
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО										
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320	
					4464,37	528,36	2009	238		913		
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование										
		НР - 69%; СП - 8%	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164	
					99123,56	740,19	6245	47		975		
14	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза										
		СП - 8%	т	0,063	471105,00	–	29680	–	29680	–	32054	
					–	–	–	–		2374		
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования										
		НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940	
					19763,90	2233,76	19764	2234		3403		
16	прайс "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)										
			шт	1	185683,93	–	185684	–		–	185684	
					–	–	–	–	185684	–		
17	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником										
		НР - 75%; СП - 8%	конец	1	186,87	–	187	–	10	133	345	
					176,85	–	177	–		26		
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий										
		СП - 8%	шт	1	2367,86	–	2368	–	2368	–	2557	
					–	–	–	–		189		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461	13546	41092	35313	331580	
							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**	комплт	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
		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	1	1386,88	576,80	1387	577	33	991	2568
					776,87	402,88	777	403		190	
23	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	11354,92	–	11355	–	177	6819	19627
					11178,00	–	11178	–		1454	
24	ПРАЙС "TLP"	Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа	компл	1	299979,70	–	299980	–		–	299980
					–	–	–	–	299980	–	
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	–	11355	–	177	6819	19627
					11178,00	–	11178	–		1454	
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	–	11355	–	177	6819	19627
					11178,00	–	11178	–		1454	
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	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг *НР - 72%; СП - 8%*	км	0,015	236241,58	58625,30	3544	879	490	1747	5714
					144996,60	16753,71	2175	251		423	
30	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	57	350,25	153,33	19964	8740	2558	8252	30474
					152,03	49,05	8666	2796		2257	
31	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT *СП - 8%*	1000м	0,028	116944,00	–	3274	–	3274	–	3536
					–	–	–	–		262	

32	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 85%*	км	0,044	291416,00	–	12822	–	12822	–	13848
					–	–	–	–		1026	
33	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Sensys** *НР - 61%; СП - 85%*	канал	3	32568,00	–	97704	–	–	59599	169888
					32568,00	–	97704	–		12584	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				2146745	10196	19708	91046	2258894
							142856	3450	1973985	21104	
		Стоимость оборудования	Тенге				1973985				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1973985				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				171373				
		Материалы	Тенге				3579				
		Всего заработная плата	Тенге					145126			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				16097				
		Накладные расходы	Тенге				90054				
		Сметная прибыль	Тенге				20914				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				282342				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91
		Сметная заработная плата	Тенге					145126			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1387				
		Материалы	Тенге				33				
		Всего заработная плата	Тенге					1180			
		Накладные расходы	Тенге				991				
		Сметная прибыль	Тенге				190				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2568				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1180			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2258895				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91
		Сметная заработная плата	Тенге					146305			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2593997
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				186725				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					23774			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8832			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						61340		
		- Перевозка грузов	Тенге				2805				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2159669		
		- Накладные расходы	Тенге							127514	
		- Сметная прибыль	Тенге							32172	

Всего в тенге:	2 593 997
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	434 328
Оборудование	2 159 669
Итого:	**2 593 997**
Временные здания и сооружения 1,76%	7 644
Итого:	**2 601 641**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	12 331
Итого:	**2 613 972**

Непредвиденные работы и затраты 2%	9 086
Итого:	**2 623 058**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**2 753 939**
НДС 12%	330 473
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 084 411**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 991 878,79**
в том числе НДС 12%	320 558,44

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 "НИФ ИТС"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"
Эксперт: Яременко А.В.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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. Шевченко)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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 НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	5232,59	2070,37	5233	2070	–	2920	8805
					3162,22	893,50	3162	894		652	
2	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 69 табл.3 п.3.5 Ктр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Демонтаж основания под оборудование НР - 69%; СП - 8%	т	0,062	70642,76	11060,80	4380	686	7	2553	7487
					59474,14	202,20	3687	13		555	
3	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	Дорожный контроллер управления. Погрузка СП - 8%	т	0,158	478,00	–	76	–		–	82
					–	–	–	–		6	
4	4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	Дорожный контроллер управления. Разгрузка СП - 8%	т	0,158	478,00	–	76	–		–	82
					–	–	–	–		6	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 8%	т	0,158	638,00	–	101	–		–	109
					–	–	–	–		8	
6	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под основание(1шт). Разборка НР - 84%; СП - 8%	м3	0,45	19860,28	8723,49	8937	3926	–	5842	15961
					11136,80	4317,65	5012	1943		1182	
7	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка СП - 8%	т	1,142	516,00	–	589	–		–	636
					–	–	–	–		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 им 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
		ПР - 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
		ПР - 72%; СП - 8%			813,23	–	537	–		74	
11	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами или карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза I. 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	12520
		ПР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		513	
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
		ПР - 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
		ПР - 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
		ПР - 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**
		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	отверстие	4	1386,88	576,80	5548	2307	134	3964	10272
		НР - 84%; СП - 8%			776,87	402,88	3107	1612		761	
23	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы	шт.	4	11354,92	–	45420	–	708	27274	78510
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	–	44712	–		5816	
24	ПРАЙС "TLP"	Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами 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)	шт.	1	11354,92	–	11355	–	177	6819	19627
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	–	11178	–		1454	
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	шт.	1	11354,92	–	11355	–	177	6819	19627
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	–	11178	–		1454	
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	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,056	236241,58	58625,30	13230	3283	1827	6522	21331
		НР - 72%; СП - 8%			144996,60	16753,71	8120	938		1580	
30	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	50	350,25	153,33	17512	7667	2243	7239	26731
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	49,05	7602	2452		1980	
31	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,053	116944,00	–	6198	–	6198	–	6694
		СП - 8%			–	–	–	–		496	

32	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,053	291416,00	--	15445	--	15445	--	16681
					--	--	--	--		1236	
33	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Sensys** *НР - 61%; СП - 8%*	канал	6	32568,00	--	195408	--	--	119199	339775
					32568,00	--	195408	--		25169	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3195395	13257	26909	177836	3413173
		Стоимость оборудования	Тенге				281305	5002	2873925	39946	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2873925				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				2873925				
		Материалы	Тенге				315922				
		Всего заработная плата	Тенге				5133				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					281588			
		Накладные расходы	Тенге				21643				
		Сметная прибыль	Тенге				173871				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				39183				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				528977				
		Сметная заработная плата	Тенге								175
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					281588			
		Материалы	Тенге				5548				
		Всего заработная плата	Тенге				133				
		Накладные расходы	Тенге					4719			
		Сметная прибыль	Тенге				3964				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				761				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				10272				
		Сметная заработная плата	Тенге								4
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					4719			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3413174				
		Сметная заработная плата	Тенге								178
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					286307			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									3748275
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				325174				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					26835			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10385			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						68541		
		- Перевозка грузов	Тенге				2805				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3059608		
		- Накладные расходы	Тенге							214304	
		- Сметная прибыль	Тенге							51014	

Всего в тенге:	3 748 275
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	688 667
Оборудование	3 059 608
Итого:	**3 748 275**
Временные здания и сооружения 1,76%	12 121
Итого:	**3 760 396**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	19 552
Итого:	**3 779 948**

Непредвиденные работы и затраты 2%	14 407
Итого:	**3 794 354**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**3 983 678**
НДС 12%	478 041
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 461 719**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 327 867,34**
в том числе НДС 12%	463 700,07

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 "НИФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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. Жибек жолы)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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 Кгтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж основании 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 и 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	Установки 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	16807	
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**
	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					**1550**			**1**
	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	3	1386,88	576,80	4161	1730	100	2973	7704
					776,87	402,88	2331	1209		571	
23	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	3	11354,92	–	34065	–	531	20456	58882
					11178,00	–	33534	–		4362	
24	ПРАЙС "TLP"	Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа	компл	3	299979,70	–	899939	–		–	899939
					–	–	–	–	899939	–	
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	–	11355	–	177	6819	19627
					11178,00	–	11178	–		1454	
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	–	11355	–	177	6819	19627
					11178,00	–	11178	–		1454	
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	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг *НР - 72%; СП - 8%*	км	0,004	236241,58	58625,30	945	235	130	466	1524
					144996,60	16753,71	580	67		113	
30	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	42	350,25	153,33	14710	6440	1885	6081	22454
					152,03	49,05	6385	2060		1663	
31	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT *СП - 8%*	1000м	0,022	116944,00	–	2573	–	2573	–	2779
					–	–	–	–		206	

32	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,024	291416,00	–	6994	–	6994	–	7554
					–	–	–	–		560	
33	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Sensys** *НР - 61%; СП - 8%*	канал	5	32568,00	–	162840	–	–	99332	283146
					32568,00	–	162840	–		20974	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				2832942	8405	12567	142946	2997242
							228026	3336	2573945	31357	
	Стоимость оборудования		Тенге				2573945				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2573945				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				244837				
	Материалы		Тенге				2900				
	Всего заработная плата		Тенге					227822			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9567				
		Накладные расходы	Тенге				139972				
		Сметная прибыль	Тенге				30785				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				415593				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139
		Сметная заработная плата	Тенге					227822			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4161				
	Материалы		Тенге				100				
	Всего заработная плата		Тенге					3539			
		Накладные расходы	Тенге				2973				
		Сметная прибыль	Тенге				571				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7704				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3539			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2997242				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								142
		Сметная заработная плата	Тенге					231361			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3332345
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				271895				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					21983			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8718			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						54199		
		- Перевозка грузов	Тенге				2805				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2759629		
		- Накладные расходы	Тенге							179414	
		- Сметная прибыль	Тенге							42425	

Всего в тенге:	3 332 345
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	572 716
Оборудование	2 759 629
Итого:	**3 332 345**
Временные здания и сооружения 1,76%	10 080
Итого:	**3 342 425**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	16 260
Итого:	**3 358 685**

Непредвиденные работы и затраты 2%	11 981
Итого:	**3 370 666**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**3 538 849**
НДС 12%	424 662
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 963 511**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 844 605,37**
в том числе НДС 12%	411 922,00

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.

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. Казыбек би)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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 Кзгр=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 I. 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	17497,88	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	Проводка электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	186,87	–	187	–	10	133	345
		НР - 75%; СП - 8%			176,85	–	177	–		26	
18	СТИРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	–	2368	–	2368	–	2557
		СП - 8%			–	–	–	–		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461	13546	41092	35313	331580
							42335	5367	185684	10807	
Стоимость оборудования			Тенге				185684				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				185684				
Стоимость монтажных работ			Тенге				32118				
Материалы			Тенге				1769				
Всего заработная плата			Тенге					26230			
		Накладные расходы	Тенге				18891				
		Сметная прибыль	Тенге				4081				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				55090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26230			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				25751				

	Материалы		Тенге				6762				
	Всего заработная плата		Тенге					11481			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2368				
	Транспортные расходы		Тенге				2803				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2822				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11481			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41908				
	Материалы		Тенге				513				
	Всего заработная плата		Тенге					9991			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				29680				
		Накладные расходы	Тенге				6894				
		Сметная прибыль	Тенге				3904				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				52706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				331581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			
		РАЗДЕЛ 2.Установка аппаратного обеспечения									
19	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	**комплект**	1	1328,23	31,03	1328	31	–	984	2498
		НР - 75%; СП - 85%			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 - 85%			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 - 85%			–	–	–	–		41	
		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	2	1386,88	576,80	2774	1154	66	1982	5136
					776,87	402,88	1554	806		380	
23	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	11354,92	–	22710	–	354	13637	39255
					11178,00	–	22356	–		2908	
24	ПРАЙС "TLP"	Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа	компл	2	299979,70	–	599959	–		–	599959
					–	–	–	–	599959	–	
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	–	11355	–	177	6819	19627
					11178,00	–	11178	–		1454	
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	–	11355	–	177	6819	19627
					11178,00	–	11178	–		1454	
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	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг *НР - 72%; СП - 8%*	км	0,081	236241,58	58625,30	19136	4749	2642	9433	30854
					144996,60	16753,71	11745	1357		2286	
30	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	66	350,25	153,33	23116	10120	2962	9555	35285
					152,03	49,05	10034	3237		2614	
31	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабель FTP-5eCAT *СП - 8%*	1000м	0,029	116944,00	–	3391	–	3391	–	3663
					–	–	–	–		271	

32	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,118	291416,00	–	34387	–	34387	–	37138
		СП - 8%			–	–	–	–		2751	
33	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Scenys**	канал	4	32568,00	–	130272	–	–	79466	226517
		НР - 61%; СП - 85%			32568,00	–	130272	–		16779	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				2532461	16022	44156	127711	2691067
	Стоимость оборудования		Тенге				198316	5400	2273965	30897	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2273965				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2273965				
	Материалы		Тенге				255722				
	Всего заработная плата		Тенге				6312				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					201357			
		Накладные расходы	Тенге				37778				
		Сметная прибыль	Тенге				125729				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				30516				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				411967				
		Сметная заработная плата	Тенге								128
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					201357			
	Материалы		Тенге				2774				
	Всего заработная плата		Тенге				66				
		Накладные расходы	Тенге					2360			
		Сметная прибыль	Тенге				1982				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				380				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5136				
		Сметная заработная плата	Тенге								2
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2360			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2691068				
		Сметная заработная плата	Тенге								130
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					203716			
		В ТОМ ЧИСЛЕ									3026170
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				242186				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					29600			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10783			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						85788		
		- Перевозка грузов	Тенге				2805				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2459649		
		- Накладные расходы	Тенге							164179	
		- Сметная прибыль	Тенге							41965	

Всего в тенге:	3 026 170
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	566 521
Оборудование	2 459 649
Итого:	**3 026 170**
Временные здания и сооружения 1,76%	9 971
Итого:	**3 036 141**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	16 084
Итого:	**3 052 225**

Непредвиденные работы и затраты 2%	11 852
Итого:	**3 064 076**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**3 216 962**
НДС 12%	386 035
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 602 997**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 494 907,21**
в том числе НДС 12%	374 454,34

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.

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 (пр.Райымбека - пр.Назарбаева)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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**									
		НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	5232,59	2070,37	5233	2070	–	2920	8805
					3162,22	893,50	3162	894		652	
2	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 таб.л.3 п.3.5 Kтр=0,6, Kзм=0,7, Kмр=0,5	**Демонтаж основания под оборудование**									
		НР - 69%; СП - 8%	т	0,062	70642,76	11060,80	4380	686	7	2553	7487
					59474,14	202,20	3687	13		555	
3	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 I. Расстояние перевозки 30 км**	т	0,158	638,00	–	101	–		–	109
		СП - 8%			–	–	–	–		8	
6	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под оборудование(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 I. 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/основании 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** *НР - 75%, СП - 89%*	комп.л	1	1328,23	31,03	1328	31	–	984	2498
					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** *НР - 75%, СП - 89%*	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474
					236,84	0,28	237	–		35	
21	2106-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза** *СП - 85%*	т	0,001	510038,00	–	510	–	510	–	551
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**		–	–	–	–		41	
							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	отверстие	2	1386,88	576,80	2774	1154	66	1982	5136
		НР - 84%; СП - 8%			776,87	402,88	1554	806		380	
23	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы	шт.	2	11354,92	–	22710	–	354	13637	39255
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	–	22356	–		2908	
24	ПРАЙС "TLP"	Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа	компл	2	299979,70	–	599959	–		–	599959
					–	–	–	–	599959	–	
25	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным комплектом	шт.	1	11354,92	–	11355	–	177	6819	19627
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	–	11178	–		1454	
26	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	–	
27	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-CTRL-M+FLEX-ISOL.	шт.	1	11354,92	–	11355	–	177	6819	19627
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	–	11178	–		1454	
28	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	–	
29	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка APCC-SPP+KIT-MTG	шт.	1	11354,92	–	11355	–	177	6819	19627
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	–	11178	–		1454	
30	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	–	
31	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,092	236241,58	58625,30	21734	5394	3000	10714	35044
		НР - 72%; СП - 8%			144996,60	16753,71	13340	1541		2596	
32	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	50	350,25	153,33	17512	7667	2243	7239	26731

		НР - 72%; СП - 85%			152,03	49,05	7602	2452		1980		
33	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,071	291416,00	–	20691	–	20691	–	22346
		СП - 85%			–	–	–	–		1655	
34	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,071	116944,00	–	8303	–	8303	–	8967
		СП - 85%			–	–	–	–		664	
35	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Sensys**	канал	4	32568,00	–	130272	–	–	79466	226517
		НР - 61%; СП - 85%			32568,00	–	130272	–		16779	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				2805716	14214	35188	133495	2970532
	Стоимость оборудования		Тенге				208657	4799	2547655	31324	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2547655				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2547655				
	Материалы		Тенге				255287				
	Всего заработная плата		Тенге				6130				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					211097			
		Накладные расходы	Тенге				28994				
		Сметная прибыль	Тенге				131512				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				30944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				417743				
		Сметная заработная плата	Тенге								136
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					211097			
	Материалы		Тенге				2774				
	Всего заработная плата		Тенге				66				
		Накладные расходы	Тенге					2360			
		Сметная прибыль	Тенге				1982				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				380				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5136				
		Сметная заработная плата	Тенге								2
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2360			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2970534				
		Сметная заработная плата	Тенге								138
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					213456			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									3305635
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				252526				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					27791			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10182			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						76820		
		- Перевозка грузов	Тенге				2805				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2733339		
		- Накладные расходы	Тенге							169963	
		- Сметная прибыль	Тенге							42392	

Всего в тенге:	3 305 635
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	572 296
Оборудование	2 733 339
Итого:	**3 305 635**
Временные здания и сооружения 1,76%	10 072

Итого:	**3 315 707**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	16 248
Итого:	**3 331 955**
Непредвиденные работы и затраты 2%	11 972
Итого:	**3 343 928**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**3 510 777**
НДС 12%	421 293
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 932 070**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 814 107,71**
в том числе НДС 12%	408 654,40

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.

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

Комплектация светофорного объекта для подключения в систему АСУДД для адаптивного управления по 43-м светофорным объектам (пр.Абылай хана - ул. Гоголя)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	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	14	1386,88	576,80	19416	8075	465	13874	35953
					776,87	402,88	10876	5640		2663	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	14	11354,92	–	158969	–	2477	95460	274783
					11178,00	–	156492	–		20354	
3	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	–	11355	–	177	6819	19627
					11178,00	–	11178	–		1454	
4	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным комплектом *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	4	11354,92	–	45420	–	708	27274	78510
					11178,00	–	44712	–		5816	
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг *НР - 72%; СП - 8%*	км	0,248	236241,58	58625,30	58588	14539	8090	28882	94468
					144996,60	16753,71	35959	4155		6998	
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	136	350,25	153,33	47634	20853	6105	19689	72709
					152,03	49,05	20676	6670		5386	
7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,064	116944,00	–	7484	–	7484	–	8083

		СП - 8%				–	–	–	–		599	
8	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,32	291416,00	–	93253	–	93253	–		100713
		СП - 8%				–	–	–	–		7460	
9	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Sensys**	канал	19	32568,00	–	618792	–	–	377463		1075956
		ПР - 61%; СП - 8%			32568,00	–	618792	–		79700		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1060911	43467	118759	569461		1760802
	Стоимость монтажных работ		Тенге				898685	16466	–	130430		
	Материалы		Тенге				1041495					
	Всего заработная плата		Тенге				17556					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					898634				
		Накладные расходы	Тенге				100738					
		Сметная прибыль	Тенге				555588					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				127767					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1724849					
		Сметная заработная плата	Тенге									560
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					898634				
	Материалы		Тенге				19416					
	Всего заработная плата		Тенге				465					
		Накладные расходы	Тенге					16517				
		Сметная прибыль	Тенге				13874					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2663					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				35953					
		Сметная заработная плата	Тенге									12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					16517				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1760802					
		Сметная заработная плата	Тенге									572
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					915151				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										1760802
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				898685					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					43467				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					16466				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						118759			
		- Накладные расходы	Тенге							569461		
		- Сметная прибыль	Тенге							130430		

Всего в тенге:	1 760 802
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 760 802
Оборудование	0
Итого:	**1 760 802**
Временные здания и сооружения 1,76%	30 990
Итого:	**1 791 792**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	49 991
Итого:	**1 841 783**
Непредвиденные работы и затраты 2%	36 836
Итого:	**1 878 619**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 972 354**

НДС 12%	236 683
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 209 037**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 142 765,86**
в том числе НДС 12%	229 582,06

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.

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

Комплектация светофорного объекта для подключения в систему АСУДД для адаптивного управления по 43-м светофорным объектам (пр.Абылай хана - ул. Макатаева)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	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	
2	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	
3	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	
4	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	
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,186	236241,58	58625,30	43941	10904	6068	21662	70851
		НР - 72%; СП - 8%			144996,60	16753,71	26969	3116		5248	
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	120	350,25	153,33	42030	18400	5386	17373	64155
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	49,05	18244	5886		4752	

7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT СП - 8%	1000м	0,029	116944,00	--	3391	--	3391	--	3643
					--	--	--	--		271	
8	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,277	291416,00	--	80722	--	80722	--	87180
					--	--	--	--		6458	
9	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys НР - 0,8%; СП - 8%	канал	19	32568,00	--	618792	--	--	377463	1075956
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		32568,00	--	618792	--		79700	
							1024036	37379	99394	559925	1710678
Стоимость монтажных работ			Тенге				887263	14642	--	126716	
Материалы			Тенге				1004620				
Всего заработная плата			Тенге				14815				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					885389			
		Накладные расходы	Тенге				84114				
		Сметная прибыль	Тенге				546051				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				124054				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1674724				
		Сметная заработная плата	Тенге								548
Стоимость общестроительных работ			Тенге					885389			
Материалы			Тенге				19416				
Всего заработная плата			Тенге				465				
		Накладные расходы	Тенге					16517			
		Сметная прибыль	Тенге				13874				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2663				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				35953				
		Сметная заработная плата	Тенге								12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					16517			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1710678				
		Сметная заработная плата	Тенге								561
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					901905			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									1710678
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				887263				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					37379			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					14642			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						99394		
		- Накладные расходы	Тенге							559925	
		- Сметная прибыль	Тенге							126716	

Всего в тенге:	1 710 678
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 710 678
Оборудование	0
Итого:	**1 710 678**
Временные здания и сооружения 1,76%	30 108
Итого:	**1 740 786**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	48 568
Итого:	**1 789 354**
Непредвиденные работы и затраты 2%	35 787

Итого:	**1 825 141**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 916 208**
НДС 12%	229 945
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 146 153**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 081 768,65**
в том числе НДС 12%	223 046,64

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

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

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015	**Оттяжка тросовая. Монтаж к стене здания с установкой крюка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	3729,82	1084,82	11189	3254	–	6953	19572
					2645,00	564,60	7935	1694		1450	
2	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74** *СП - 8%*	кг	5,445	298,00	–	1623	–	1623	–	1752
					–	–	–	–		130	
3	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость талрепа** *СП - 8%*	т	0,003	510038,00	–	1530	–	1530	–	1653
					–	–	–	–		122	
4	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость заделка троса** *СП - 8%*	т	0,003	510038,00	–	1530	–	1530	–	1653
					–	–	–	–		122	
5	2404-0109-1002 РСНБ РК 2015	**Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛПОТ 757511.010-02** *СП - 8%*	100 шт.	0,06	104904,00	–	6294	–	6294	–	6798
					–	–	–	–		504	
6	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	99	815,58	460,33	80742	45573	14098	30499	120140
					212,84	215,03	21071	21288		8899	
7	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	152	350,25	153,33	53238	23306	6823	22006	81263
					152,03	49,05	23109	7455		6019	

8	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,222	291416,00	–	64694	–	64694	–	69870
		СП - 8%			–	–	–	–		5176	
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,029	116944,00	–	3391	–	3391	–	3663
		СП - 8%			–	–	–	–		271	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				224232	72134	99983	59438	306364
	Стоимость монтажных работ		Тенге				52115	30437	–	22693	
	Материалы		Тенге				219549				
	Всего заработная плата		Тенге				20920				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					82552			
		Накладные расходы	Тенге				74380				
		Сметная прибыль	Тенге				59437				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				22319				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				301305				
		Сметная заработная плата	Тенге								68
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					82552			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1623				
		Сметная прибыль	Тенге				1623				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				130				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1752				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3060				
		Сметная прибыль	Тенге				3060				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				245				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3305				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				306363				
		Сметная заработная плата	Тенге								68
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					82552			
		В ТОМ ЧИСЛЕ									306364
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				52115				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					72134			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					30437			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						99983		
		- Накладные расходы	Тенге							59438	
		- Сметная прибыль	Тенге							22693	

Всего в тенге:	306 364
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	306 364
Оборудование	0
Итого:	**306 364**
Временные здания и сооружения 1,76%	5 392
Итого:	**311 756**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	8 698
Итого:	**320 454**
Непредвиденные работы и затраты 2%	6 409
Итого:	**326 863**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**343 172**
НДС 12%	41 181

ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге: **384 353**

ИТОГО К ОПЛАТЕ: **372 822,34**

в том числе НДС 12% 39 945,25

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМОУ 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.

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. Курмангазы)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	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	
2	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	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка FLEX-AP-D-NC + 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	
4	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	
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,187	236241,58	58625,30	44177	10963	6100	21778	71232
		НР - 72%; СП - 8%			144996,60	16753,71	27114	3133		5276	
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	114	350,25	153,33	39928	17480	5117	16504	60947
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	49,05	17331	5591		4515	

7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,066	116944,00	–	7718	–	7718	–	8336
		СП - 8%			–	–	–	–		617	
8	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,235	291416,00	–	68483	–	68483	–	73961
		СП - 8%			–	–	–	–		5479	
9	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 1	Тенге				1014258	36518	91245	559172	1699305
	Стоимость монтажных работ		Тенге				886496	14365	–	125874	
	Материалы		Тенге				994842				
	Всего заработная плата		Тенге				14578				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					884344			
		Накладные расходы	Тенге				76201				
		Сметная прибыль	Тенге				545299				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				123211				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1663352				
		Сметная заработная плата	Тенге								548
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					884344			
	Материалы		Тенге				19416				
	Всего заработная плата		Тенге				465				
		Накладные расходы	Тенге					16517			
		Сметная прибыль	Тенге				13874				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2663				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				35953				
		Сметная заработная плата	Тенге								12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					16517			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1699305				
		Сметная заработная плата	Тенге								560
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					900861			
		В ТОМ ЧИСЛЕ									1699305
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				886496				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					36518			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					14365			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						91245		
		- Накладные расходы	Тенге							559172	
		- Сметная прибыль	Тенге							125874	

Всего в тенге:	1 699 305
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 699 305
Оборудование	0
Итого:	**1 699 305**
Временные здания и сооружения 1,76%	29 908
Итого:	**1 729 213**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	48 245
Итого:	**1 777 458**
Непредвиденные работы и затраты 2%	35 549

Итого:	**1 813 007**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 903 469**
НДС 12%	228 416
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 131 885**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 067 928,55**
в том числе НДС 12%	221 563,77

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 ИТС"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

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

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм	отверстие	16	1386,88	576,80	22190	9229	531	15856	41090
		НР - 54%; СП - 65%			776,87	402,88	12430	6446		3044	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы	шт.	16	11354,92	–	181679	–	2831	109097	314038
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	–	178848	–		23262	
3	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	
4	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	
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,198	236241,58	58625,30	46776	11608	6459	23059	75422
		НР - 72%; СП - 8%			144996,60	16753,71	28709	3317		5587	
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	140	350,25	153,33	49035	21466	6285	20269	74847
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	49,05	21284	6867		5544	

7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT СП - 8%	1000м	0,047	116944,00	–	5496	–	5496	–	5936
8	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,291	291416,00	–	84802	–	84802	–	91586
9	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Senzyz НР - 61%; СП - 8%	квнал	21	32568,00	–	683928	–	–	417196	1189214
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		32568,00	–	683928	–		88090	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1130680	42303	107289	619570	1890270
		Материалы	Тенге				981089	16630	–	140021	
		Всего заработная плата	Тенге				1108490				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				16458				
		Накладные расходы	Тенге					978843			
		Сметная прибыль	Тенге				90298				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				603714				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				136976				
		Сметная заработная плата	Тенге				1849180				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге								606
		Материалы	Тенге					978843			
		Всего заработная плата	Тенге				22190				
		Накладные расходы	Тенге				531				
		Сметная прибыль	Тенге					18876			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				15856				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3044				
		Сметная заработная плата	Тенге				41090				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								14
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					18876			
		Сметная заработная плата	Тенге				1890270				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								620
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						997719			
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге								1890270
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				981089				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					42303			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					16630			
		- Накладные расходы	Тенге						107289		
		- Сметная прибыль	Тенге							619570	
										140021	

Всего в тенге:	1 890 270
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 890 270
Оборудование	0
Итого:	**1 890 270**
Временные здания и сооружения 1,76%	33 269
Итого:	**1 923 539**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	53 667
Итого:	**1 977 205**
Непредвиденные работы и затраты 2%	39 544

Итого:	**2 016 750**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**2 117 377**
НДС 12%	254 085
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 371 463**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 300 318,84**
в том числе НДС 12%	246 462,73

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.

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

Комплектация светофорного объекта для подключения в систему АСУДД для адаптивного управления по 43-м светофорным объектам (ул.Назарбаева - ул. Богенбай батыра)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	16	1386,88	576,80	22190	9229	531	15856	41090
		НР - 84%; СП - 8%			776,87	402,88	12430	6446		3044	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	16	11354,92	–	181679	–	2831	109097	314038
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	–	178848	–		23262	
3	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	
4	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	
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,156	236241,58	58625,30	36854	9146	5089	18168	59423
		НР - 72%; СП - 8%			144996,60	16753,71	22619	2614		4402	
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	119	350,25	153,33	41679	18246	5341	17228	63620
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	49,05	18092	5837		4713	

7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT** *СП - 8%*	1000м	0,041	116944,00	–	4795	–	4795	–	5178
					–	–	–	–		384	
8	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,234	291416,00	–	68191	–	68191	–	73647
					–	–	–	–		5455	
9	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Sensys** *НР - 61%; СП - 8%*	канал	21	32568,00	–	683928	–	–	417196	1189214
					32568,00	–	683928	–		88090	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1096091	36621	87663	611638	1844347
		Стоимость монтажных работ	Тенге				971807	14896	–	136620	
		Материалы	Тенге				1073901				
		Всего заработная плата	Тенге				14145				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					967827			
		Накладные расходы	Тенге				72986				
		Сметная прибыль	Тенге				595782				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				133575				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1803257				
		Сметная заработная плата	Тенге								597
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					967827			
		Материалы	Тенге				22190				
		Всего заработная плата	Тенге				531				
		Накладные расходы	Тенге					18876			
		Сметная прибыль	Тенге				15856				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3044				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				41090				
		Сметная заработная плата	Тенге								14
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					18876			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1844347				
		Сметная заработная плата	Тенге								611
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					986703			
		В ТОМ ЧИСЛЕ									1844347
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				971807				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					36621			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					14896			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						87663		
		- Накладные расходы	Тенге							611638	
		- Сметная прибыль	Тенге							136620	

Всего в тенге:	1 844 347
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 844 347
Оборудование	0
Итого:	**1 844 347**
Временные здания и сооружения 1,76%	32 461
Итого:	**1 876 808**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	52 363
Итого:	**1 929 170**
Непредвиденные работы и затраты 2%	38 583

Итого:	**1 967 754**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**2 065 937**
НДС 12%	247 912
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 313 849**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 244 433,95**
в том числе НДС 12%	240 475,07

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 ПТС"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

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

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	1146-0501-0112 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	
2	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	
3	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	
4	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	
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,214	236241,58	58625,30	50556	12546	6981	24922	81516
		НР - 72%; СП - 8%			144996,60	16753,71	31029	3585		6038	
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	129	350,25	153,33	45182	19780	5790	18676	68967
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	49,05	19612	6327		5109	

7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT** *СП - 8%*	1000м	0,068	116944,00	–	7952	–	7952	–	8588
					–	–	–	–		636	
8	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,275	291416,00	–	80139	–	80139	–	86551
					–	–	–	–		6411	
9	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Sensys** *НР - 61%, СП - 8%*	канал	19	32568,00	–	618792	–	–	377463	1075956
					32568,00	–	618792	–		79700	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1037781**	**40401**	**104689**	**564488**	**1730451**
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**892691**	**15553**	–	**128181**	
	Материалы		Тенге				**1018365**				
	Всего заработная плата		Тенге				**16132**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**891727**			
		Накладные расходы	Тенге				**88092**				
		Сметная прибыль	Тенге				**550615**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**125518**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1694498**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**554**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**891727**			
	Материалы		Тенге				**19416**				
	Всего заработная плата		Тенге				**465**				
		Накладные расходы	Тенге					**16517**			
		Сметная прибыль	Тенге				**13874**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2663**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**35953**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**12**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**16517**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1730451**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**566**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**908244**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									**1730451**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**892691**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**40401**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**15553**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**104689**		
		- Накладные расходы	Тенге							**564488**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**128181**	

Всего в тенге:	1 730 451
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 730 451
Оборудование	0
Итого:	**1 730 451**
Временные здания и сооружения 1,76%	30 456
Итого:	**1 760 907**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	49 129
Итого:	**1 810 036**
Непредвиденные работы и затраты 2%	36 201

Итого:	**1 846 237**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 938 357**
НДС 12%	232 603
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 170 960**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 105 830,93**
в том числе НДС 12%	225 624,74

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.

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. Шевченко)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	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	14	1386,88	576,80	19416	8075	465	13874	35953
					776,87	402,88	10876	5640		2663	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	14	11354,92	--	158969	--	2477	95460	274783
					11178,00	--	156492	--		20354	
3	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	--	11355	--	177	6819	19627
					11178,00	--	11178	--		1454	
4	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным комплектом** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	4	11354,92	--	45420	--	708	27274	78510
					11178,00	--	44712	--		5816	
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг** *НР - 72%; СП - 8%*	км	0,171	236241,58	58625,30	40397	10025	5578	19915	65137
					144996,60	16753,71	24794	2865		4825	
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	119	350,25	153,33	41679	18246	5341	17228	63620
					152,03	49,05	18092	5837		4713	

7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-SeCAT** *СП - 8%*	1000м	0,033	116944,00	–	3859	–	3859	–	4168
					–	–	–	–		309	
8	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,257	291416,00	–	74894	–	74894	–	80885
					–	–	–	–		5992	
9	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудовании Sensys** *НР - 61%; СП - 8%*	канал	19	32568,00	–	618792	–	–	377463	1075956
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**		32568,00	–	618792	–		79700	
							1014782	**36346**	**93499**	**558033**	**1698639**
Стоимость монтажных работ			Тенге				**884936**	**14342**	–	**125826**	
Материалы			Тенге				**995365**				
Всего заработная плата			Тенге				**14281**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**882761**			
		Накладные расходы	Тенге				**78753**				
		Сметная прибыль	Тенге				**544159**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**123162**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1662686**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**546**
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**882761**			
Материалы			Тенге				**19416**				
Всего заработная плата			Тенге				**465**				
		Накладные расходы	Тенге					**16517**			
		Сметная прибыль	Тенге				**13874**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**2663**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**35953**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**12**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**16517**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1698640**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**558**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**899278**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ									**1698639**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**884936**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**36346**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**14342**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**93499**		
		- Накладные расходы	Тенге							**558033**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**125826**	

Всего в тенге:	1 698 639
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 698 639
Оборудование	0
Итого:	**1 698 639**
Временные здания и сооружения 1,76%	29 896
Итого:	**1 728 535**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	48 226
Итого:	**1 776 761**
Непредвиденные работы и затраты 2%	35 535

Итого:	**1 812 296**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 902 723**
НДС 12%	228 327
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 131 050**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 067 118,08**
в том числе НДС 12%	221 476,94

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМОУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Ярменко А.В.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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. Маметовой)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	16	1386,88	576,80	22190	9229	531	15856	41090
		НР - 84%; СП - 8%			776,87	402,88	12430	6446		3044	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	16	11354,92	–	181679	–	2831	109097	314038
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	–	178848	–		23262	
3	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	
4	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	
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,172	236241,58	58625,30	40634	10084	5611	20031	65518
		НР - 72%; СП - 8%			144996,60	16753,71	24939	2882		4853	
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабели	126	350,25	153,33	44131	19320	5655	18242	67363
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	49,05	19156	6180		4990	

7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT СП - 8%	1000м	0,021	116944,00	--	2456	--	2456	--	2652
					--	--	--	--		196	
8	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,277	291416,00	--	80722	--	80722	--	87180
					--	--	--	--		6458	
9	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys НР - 61%; СП - 8%	канал	21	32568,00	--	683928	--	--	417196	1189214
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		32568,00	--	683928	--		88090	
							1112514	38632	98691	614515	1865192
	Стоимость монтажных работ		Тенге				975191	15508	--	138163	
	Материалы		Тенге				1090324				
	Всего заработная плата		Тенге				14982				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					971823			
		Накладные расходы	Тенге				83178				
		Сметная прибыль	Тенге				598659				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				135119				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1824102				
		Сметная заработная плата	Тенге								600
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					971823			
	Материалы		Тенге				22190				
	Всего заработная плата		Тенге				531				
		Накладные расходы	Тенге					18876			
		Сметная прибыль	Тенге				15856				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3044				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				41090				
		Сметная заработная плата	Тенге								14
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					18876			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1865192				
		Сметная заработная плата	Тенге								614
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					990699			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									1865192
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				975191				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					38632			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15508			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						98691		
		- Накладные расходы	Тенге							614515	
		- Сметная прибыль	Тенге							138163	

Всего в тенге:	1 865 192
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 865 192
Оборудование	0
Итого:	**1 865 192**
Временные здания и сооружения 1,76%	32 827
Итого:	**1 898 019**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	52 955
Итого:	**1 950 974**
Непредвиденные работы и затраты 2%	39 019

Итого:	**1 989 994**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**2 089 286**
НДС 12%	250 714
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 340 001**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 269 800,77**
в том числе НДС 12%	243 192,94

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НИФ ИТС"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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 февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	16	1386,88	576,89	22190	9229	531	15856	41090
		НР - 84%; СП - 8%			776,87	402,88	12430	6446		3044	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	16	11354,92	--	181679	--	2831	109097	314038
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	--	178848	--		23262	
3	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	
4	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	
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,176	236241,58	58625,30	41579	10318	5742	20497	67042
		НР - 72%; СП - 8%			144996,60	16753,71	25519	2949		4966	
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	120	350,25	153,33	42030	18400	5386	17373	64155
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	49,05	18244	5886		4752	

7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT СП - 8%	1000м	0,034	116944,00	–	3976	–	3976	–	4294
					–	–	–	–		318	
8	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,262	291416,00	–	76351	–	76351	–	82459
					–	–	–	–		6108	
9	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Seasys НР - 61% СП - 8%	канал	21	32568,00	–	683928	–	–	417196	1189214
					32568,00	–	683928	–		88090	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1168507	37947	95702	614112	1860429
	Стоимость монтажных работ		Тенге				974859	15280	–	137810	
	Материалы		Тенге				1086317				
	Всего заработная плата		Тенге				14843				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					971263			
		Накладные расходы	Тенге				80327				
		Сметная прибыль	Тенге				598256				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				134766				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1819339				
		Сметная заработная плата	Тенге								600
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					971263			
	Материалы		Тенге				22190				
	Всего заработная плата		Тенге				531				
		Накладные расходы	Тенге					18876			
		Сметная прибыль	Тенге				15856				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3044				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				41090				
		Сметная заработная плата	Тенге								14
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					18876			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1860428				
		Сметная заработная плата	Тенге								614
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					990139			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									1860429
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				974859				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					37947			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15280			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						95702		
		- Накладные расходы	Тенге							614112	
		- Сметная прибыль	Тенге							137810	

Всего в тенге:	1 860 429
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 860 429
Оборудование	0
Итого:	**1 860 429**
Временные здания и сооружения 1,76%	32 744
Итого:	**1 893 173**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	52 820
Итого:	**1 945 992**
Непредвиденные работы и затраты 2%	38 920

Итого:	**1 984 912**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**2 083 951**
НДС 12%	250 074
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 334 025**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 264 004,55**
в том числе НДС 12%	242 571,92

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.

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. Кабанбай батыра)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**									
		НР - 72%, СП - 8%	км	0,161	236241,58	58625,30	38035	9439	5252	18750	61328
					144996,60	16753,71	23344	2697		4543	
2	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**									
		НР - 72%, СП - 8%	м кабеля	121	350,25	153,33	42380	18553	5431	17518	64690
					152,03	49,05	18396	5935		4792	
3	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**									
		СП - 8%	1000м	0,028	116944,00	–	3274	–	3274	–	3536
					–	–	–	–		262	
4	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**									
		СП - 8%	км	0,254	291416,00	–	74020	–	74020	–	79941
					–	–	–	–		5922	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**157709**	**27992**	**87977**	**36268**	**209495**
	Стоимость монтажных работ		Тенге				41740	8632	–	15519	
	Материалы		Тенге				157709				
	Всего заработная плата		Тенге				10683				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					50372			
		Накладные расходы	Тенге				77294				
		Сметная прибыль	Тенге				36268				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				15518				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				209495				
		Сметная заработная плата	Тенге								42
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					50372			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				209495				
											42

		Сметная заработная плата	Тенге					50372			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**209495**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**41740**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**27992**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**8632**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**87977**		
		- Накладные расходы	Тенге							**36268**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**15519**	

Всего в тенге:	209 495
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	209 495
Оборудование	0
Итого:	**209 495**
Временные здания и сооружения 1,76%	3 687
Итого:	**213 182**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	5 948
Итого:	**219 130**
Непредвиденные работы и затраты 2%	4 383
Итого:	**223 512**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**234 665**
НДС 12%	28 160
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**262 825**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**254 939,93**
в том числе НДС 12%	27 314,99

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.

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

Комплектация светофорного объекта для подключения в систему АСУДД для адаптивного управления по 43-м светофорным объектам (пр.Абылай хана - ул. Толе би)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм *НР - 64%; СП - 8%*	отверстие	18	1386,88 776,87	576,80 402,88	24964 13984	10382 7252	598	17838 3424	46226
2	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
3	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
4	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
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг *НР - 72%; СП - 8%*	км	0,203	236241,58 144996,60	58625,30 16753,71	47957 29434	11901 3401	6622	23641 5728	77326
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	129	350,25 152,03	153,33 49,05	45182 19612	19780 6327	5790	18676 5109	68967

7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT СП - 8%	1000м	0,029	116944,00	–	3391	–	3391	–		3663
					–	–	–	–		271		
8	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,303	291416,00	–	88299	–	88299	–		95363
					–	–	–	–		7064		
9	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys НР - 61%; СП - 8%	канал	23	32568,00	–	749064	–	–	456929		1302472
					32568,00	–	749064	–		96479		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1220020	42063	108770	673911		2045447
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1069188	16980	–	151515		
	Материалы		Тенге				1195057					
	Всего заработная плата		Тенге				16481					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1064932				
		Накладные расходы	Тенге				91690					
		Сметная прибыль	Тенге				656074					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				148090					
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				1999221					
		Сметная заработная плата	Тенге									658
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1064932				
	Материалы		Тенге				24964					
	Всего заработная плата		Тенге				598					
		Накладные расходы	Тенге					21236				
		Сметная прибыль	Тенге				17838					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3424					
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				46226					
		Сметная заработная плата	Тенге									16
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					21236				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				2045447					
		Сметная заработная плата	Тенге									674
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					1086168				
		В ТОМ ЧИСЛЕ										2045447
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1069188					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					42063				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					16980				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						108770			
		- Накладные расходы	Тенге							673911		
		- Сметная прибыль	Тенге							151515		

Всего в тенге:	2 045 447
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 045 447
Оборудование	0
Итого:	**2 045 447**
Временные здания и сооружения 1,76%	36 000
Итого:	**2 081 447**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	58 072
Итого:	**2 139 519**
Непредвиденные работы и затраты 2%	42 790

Итого:	**2 182 310**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**2 291 198**
НДС 12%	274 944
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 566 142**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 489 157,78**
в том числе НДС 12%	266 695,48

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.

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

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

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	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	
2	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	
3	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	
4	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	
5	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка FLEX-RPT3-SLR-E+KIT-MTG.**	шт.	1	11354,92	–	11355	–	177	6819	19627
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	–	11178	–		1454	
6	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,115	236241,58	58625,30	27168	6742	3751	13393	43806
		НР - 72%; СП - 8%			144996,60	16753,71	16675	1927		3245	
7	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	164	350,25	153,33	57441	25146	7362	23743	87678

		НР - 72%; СП - 8%			152,03	49,05	24933	8044		6495	
8	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,232	291416,00	–	67609	–	67609	–	73017
					–	–	–	–		5409	
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT СП - 8%	1000м	0,047	116944,00	–	5496	–	5496	–	5936
					–	–	–	–		440	
10	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys НР - 61%; СП - 8%	канал	20	32568,00	–	651360	–	–	397330	1132585
					32568,00	–	651360	–		83895	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1055588	39963	88222	584712	1771522
	Стоимость монтажных работ		Тенге				927404	15611	–	131225	
	Материалы		Тенге				1036172				
	Всего заработная плата		Тенге				14651				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					926498			
		Накладные расходы	Тенге				73105				
		Сметная прибыль	Тенге				570837				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				128561				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1735570				
		Сметная заработная плата	Тенге								572
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					926498			
	Материалы		Тенге				19416				
	Всего заработная плата		Тенге				465				
		Накладные расходы	Тенге					16517			
		Сметная прибыль	Тенге				13874				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2663				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				35953				
		Сметная заработная плата	Тенге								12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					16517			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1771523				
		Сметная заработная плата	Тенге								584
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					943014			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									1771522
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				927404				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					39963			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15611			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						88222		
		- Накладные расходы	Тенге							584712	
		- Сметная прибыль	Тенге							131225	

Всего в тенге:	1 771 522
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 771 522
Оборудование	0
Итого:	**1 771 522**
Временные здания и сооружения 1,76%	31 179
Итого:	**1 802 701**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	50 295
Итого:	**1 852 996**
Непредвиденные работы и затраты 2%	37 060

Итого:	**1 890 056**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 984 362**
НДС 12%	238 123
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 222 486**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 155 811,30**
в том числе НДС 12%	230 979,78

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.

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

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

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	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	9	1386,88	576,80	12482	5191	299	8919	23113
					776,87	402,88	6992	3626		1712	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	9	11354,92	–	102194	–	1592	61367	176646
					11178,00	–	100602	–		13085	
3	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	–	11355	–	177	6819	19627
					11178,00	–	11178	–		1454	
4	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным комплектом *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	11354,92	–	22710	–	354	13637	39255
					11178,00	–	22356	–		2908	
5	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-RPT3-SLR-E+KIT-MTG. *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	11354,92	–	11355	–	177	6819	19627
					11178,00	–	11178	–		1454	
6	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг *НР - 72%; СП - 8%*	км	0,081	236241,58	58625,30	19136	4749	2642	9433	30854
					144996,60	16753,71	11745	1357		2286	

7	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**56**	**350,25**	**153,33**	**19614**	**8587**	**2513**	**8107**	**29939**
		НР - 72%; СП - 40%			**152,03**	**49,05**	**8514**	**2747**		**2218**	
8	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,097**	**291416,00**	**–**	**28267**	**–**	**28267**	**–**	**30529**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**2261**	
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	**1000м**	**0,04**	**116944,00**	**–**	**4678**	**–**	**4678**	**–**	**5052**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**374**	
10	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Sensys**	**канал**	**13**	**32568,00**	**–**	**423384**	**–**	**–**	**258264**	**736180**
		НР - 61%; СП - 8%			**32568,00**	**–**	**423384**	**–**		**54532**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**655174**	**18526**	**40699**	**373365**	**1110822**
							595948	**7730**	**–**	**82284**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**642693**				
	Материалы		Тенге				**7456**				
	Всего заработная плата		Тенге					**593060**			
	Стоимость материалов в конструкций		Тенге				**32945**				
		Накладные расходы	Тенге				**364446**				
		Сметная прибыль	Тенге				**80571**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1087710**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**364**
		Сметная заработная плата	Тенге					**593060**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12482**				
	Материалы		Тенге				**299**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10618**			
		Накладные расходы	Тенге				**8919**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1712**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**23113**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10618**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1110823**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**372**
		Сметная заработная плата	Тенге					**603678**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1110822**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**595948**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**18526**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**7730**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**40699**		
		- Накладные расходы	Тенге							**373365**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**82284**	

Всего в тенге:	1 110 822
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 110 822
Оборудование	0
Итого:	**1 110 822**
Временные здания и сооружения 1,76%	19 550
Итого:	**1 130 372**

Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	31 537
Итого:	**1 161 910**
Непредвиденные работы и затраты 2%	23 238
Итого:	**1 185 148**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 244 282**
НДС 12%	149 314
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 393 596**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 351 788,25**
в том числе НДС 12%	144 834,46

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 ИТС"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

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

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Senkys									
1	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,398	236241,58	58625,30	94024	23333	12982	46351	151605
		НР - 72%; СП - 8%			144996,60	16753,71	57709	6668		11230	
2	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	282	350,25	153,33	98770	43239	12659	40827	150764
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	49,05	42872	13831		11168	
3	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,248	116944,00	–	29002	–	29002	–	31322
		СП - 8%			–	–	–	–		2320	
4	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,432	291416,00	–	125892	–	125892	–	135963
		СП - 8%			–	–	–	–		10071	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				347688	66572	180535	87178	469654
							100581	20499	–	34789	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				347688				
		Материалы	Тенге				25641				
		Всего заработная плата	Тенге					121080			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				154894				
		Накладные расходы	Тенге				87178				
		Сметная прибыль	Тенге				34789				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				469655				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102
		Сметная заработная плата	Тенге					121080			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				469655				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102

	Сметная заработная плата	Тенге					121080		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							**469654**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**100581**			
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**66572**		
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**20499**		
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**180535**	
	- Накладные расходы	Тенге							**87178**
	- Сметная прибыль	Тенге							**34789**

Всего в тенге:	469 654
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	469 654
Оборудование	0
Итого:	**469 654**
Временные здания и сооружения 1,76%	8 266
Итого:	**477 920**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	13 334
Итого:	**491 254**
Непредвиденные работы и затраты 2%	9 825
Итого:	**501 079**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**526 081**
НДС 12%	63 130
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**589 211**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**571 534,20**
в том числе НДС 12%	61 235,81

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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 - пр. Абая)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм	отверстие	21	1386,88	576,80	29125	12113	698	20811	53930
		НР - 84%; СП - 8%			776,87	402,88	16314	8460		3995	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы	шт.	21	11354,92	--	238453	--	3715	143190	412175
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	--	234738	--		30531	
3	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	
4	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	
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,191	236241,58	58625,30	45122	11197	6231	22244	72755
		НР - 73%; СП - 8%			144996,60	16753,71	27694	3200		5389	
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	127	350,25	153,33	44481	19473	5700	18386	67897
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	49,05	19308	6229		5029	

7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,041	116944,00	–	4795	–	4795	–	5178
		СП - 8%			–	–	–	–		384	
8	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,277	291416,00	–	80722	–	80722	–	87180
		СП - 8%			–	–	–	–		6458	
9	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Sensys**	канал	26	32568,00	–	846768	–	–	516528	1472360
		НР - 61%; СП - 8%			32568,00	–	846768	–		109064	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1346241	42783	102746	755252	2269612
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1200712	17889	–	168120	
	Материалы		Тенге				1317116				
	Всего заработная плата		Тенге				16531				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1193827			
		Накладные расходы	Тенге				85517				
		Сметная прибыль	Тенге				734442				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				164125				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2215683				
		Сметная заработная плата	Тенге								735
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1193827			
	Материалы		Тенге				29125				
	Всего заработная плата		Тенге				697				
		Накладные расходы	Тенге					24775			
		Сметная прибыль	Тенге				20811				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3995				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				53930				
		Сметная заработная плата	Тенге								19
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					24775			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2269613				
		Сметная заработная плата	Тенге								754
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					1218602			
		В ТОМ ЧИСЛЕ									2269612
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1200712				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					42783			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					17889			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						102746		
		- Накладные расходы	Тенге							755252	
		- Сметная прибыль	Тенге							168120	

Всего в тенге:	2 269 612
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 269 612
Оборудование	0
Итого:	**2 269 612**
Временные здания и сооружения 1,76%	39 945
Итого:	**2 309 557**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	64 437
Итого:	**2 373 994**
Непредвиденные работы и затраты 2%	47 480

Итого:	**2 421 474**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**2 542 296**
НДС 12%	305 075
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 847 371**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 761 950,01**
в том числе НДС 12%	295 923,22

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.

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. Кажибек би)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,189	236241,58	58625,30	44650	11080	6166	22011	71993
		НР - 72%; СП - 8%			144996,60	16753,71	27404	3166		5333	
2	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	135	350,25	153,33	47283	20700	6059	19545	72174
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	49,05	20524	6621		5346	
3	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,035	116944,00	–	4093	–	4093	–	4420
		СП - 8%			–	–	–	–		327	
4	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,289	291416,00	–	84219	–	84219	–	90957
		СП - 8%			–	–	–	–		6738	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				180245	31780	100537	41556	239544
	Стоимость монтажных работ		Тенге				47928	9788	–	17744	
	Материалы		Тенге				180245				
	Всего заработная плата		Тенге				12225				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					57716			
		Накладные расходы	Тенге				88312				
		Сметная прибыль	Тенге				41556				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				17744				
			Тенге				239545				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					57716			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				239545				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49

	Сметная заработная плата	Тенге					57716		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							**239544**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**47928**			
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**31780**		
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**9788**		
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**100537**	
	- Накладные расходы	Тенге							**41556**
	- Сметная прибыль	Тенге							**17744**

Всего в тенге:	239 544
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	239 544
Оборудование	0
Итого:	**239 544**
Временные здания и сооружения 1,76%	4 216
Итого:	**243 760**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	6 801
Итого:	**250 561**
Непредвиденные работы и затраты 2%	5 011
Итого:	**255 572**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**268 324**
НДС 12%	32 199
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**300 523**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**291 507,34**
в том числе НДС 12%	31 232,93

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЗУ 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.

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. Гоголя)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	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	14	1386,88 776,87	576,80 402,88	19416 10876	8075 5640	465	13874 2663	35953
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	14	11354,92 11178,00	– –	158969 156492	– –	2477	95460 20354	274783
3	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
4	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
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг** *НР - 72%; СП - 8%*	км	0,173	236241,58 144996,60	58625,30 16753,71	40870 25084	10142 2898	5644	20148 4881	65899
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабели	130	350,25 152,03	153,33 49,05	45532 19764	19933 6376	5835	18821 5148	69501

7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT СП - 8%	1000м	0,042	116944,00	--	4912	--	4912	--	5305
					--	--	--	--		393	
8	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,261	291416,00	--	76060	--	76060	--	82144
					--	--	--	--		6085	
9	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys НР - 61%, СП - 8%	канал	19	32568,00	--	618792	--	--	377463	1075956
					32568,00	--	618792	--		79700	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1021325	38150	96278	559859	1707678
							886899	14915	--	126494	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1001909				
		Материалы	Тенге				14840				
		Всего заработная плата	Тенге					885297			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				80971				
		Накладные расходы	Тенге				545985				
		Сметная прибыль	Тенге				123831				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1671725				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								548
		Сметная заработная плата	Тенге					885297			
		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 1	Тенге				1707678				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								561
		Сметная заработная плата	Тенге					901813			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1707678
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				886899				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					38150			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					14915			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						96278		
		- Накладные расходы	Тенге							559859	
		- Сметная прибыль	Тенге							126494	

Всего в тенге:	1 707 678
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 707 678
Оборудование	0
Итого:	**1 707 678**
Временные здания и сооружения 1,76%	30 055
Итого:	**1 737 733**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	48 483
Итого:	**1 786 216**
Непредвиденные работы и затраты 2%	35 724

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. Кабанбай батыра)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	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	
2	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	
3	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	
4	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	
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,223	236241,58	58625,30	52682	13073	7275	25971	84945
		НР - 72%; СП - 8%			144996,60	16753,71	32334	3736		6292	
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	131	350,25	153,33	45882	20086	5880	18966	70036
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	49,05	19916	6425		5188	

7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT СП - 8%	1000м	0,054	116944,00	–	6315	–	6315	–	6820
					–	–	–	–		505	
8	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-89 СП - 8%	км	0,3	291416,00	–	87425	–	87425	–	94419
					–	–	–	–		6994	
9	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys НР - 61% СП - 5%	канал	19	32568,00	–	618792	–	–	377463	1075956
					32568,00	–	618792	–		79700	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1046256	41235	110722	565827	1741049
		Стоимость монтажных работ	Тенге				894300	15801	–	128966	
		Материалы	Тенге				1026840				
		Всего заработная плата	Тенге				16516				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					893585			
		Накладные расходы	Тенге				93740				
		Сметная прибыль	Тенге				551952				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				126303				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1705095				
		Сметная заработная плата	Тенге								555
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					893585			
		Материалы	Тенге				19416				
		Всего заработная плата	Тенге				465				
		Накладные расходы	Тенге					16517			
		Сметная прибыль	Тенге				13874				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2663				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				35953				
		Сметная заработная плата	Тенге								12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					16517			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1741049				
		Сметная заработная плата	Тенге								568
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					910102			
		В ТОМ ЧИСЛЕ									1741049
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				894300				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					41235			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15801			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						110722		
		- Накладные расходы	Тенге							565827	
		- Сметная прибыль	Тенге							128966	

Всего в тенге:	1 741 049
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 741 049
Оборудование	0
Итого:	**1 741 049**
Временные здания и сооружения 1,76%	30 642
Итого:	**1 771 691**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	49 430
Итого:	**1 821 122**
Непредвиденные работы и затраты 2%	36 422

Итого:	**1 857 544**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 950 228**
НДС 12%	234 027
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 184 256**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 118 727,92**
в том числе НДС 12%	227 006,56

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 "НИФ ITS"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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.Жолдасбекова)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	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 - 85%	отверстие	13	1386,88	576,80	18029	7498	432	12883	33385
					776,87	402,88	10099	5237		2473	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**									
		НР - 61%; СП - 85%	шт.	13	11354,92	–	147614	–	2300	88642	255156
					11178,00	–	145314	–		18900	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным комплектом**									
		НР - 61%; СП - 85%	шт.	2	11354,92	–	22710	–	354	13637	39255
					11178,00	–	22356	–		2908	
4	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка FLEX-CTRL-M+FLEX-ISOL.**									
		НР - 61%; СП - 85%	шт.	1	11354,92	–	11355	–	177	6819	19627
					11178,00	–	11178	–		1454	
5	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка APCC-SPP+KIT-MTG**									
		НР - 61%; СП - 85%	шт.	2	11354,92	–	22710	–	354	13637	39255
					11178,00	–	22356	–		2908	
6	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**									
		НР - 72%; СП - 85%	км	0,493	236241,58	58625,30	116467	28902	16082	57415	187793
					144996,60	16753,71	71483	8260		13911	
7	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**									
			м кабеля	147	350,25	153,33	51486	22540	6598	21282	78590

		НР - 72%, СП - 8%			152,03	49,05	22348	7210		5821		
8	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT СП - 8%	1000м	0,233	116944,00	–	27248	–	27248	–	29428	
					–	–	–	–		2180		
9	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,407	291416,00	–	118606	–	118606	–	128095	
					–	–	–	–		9489		
10	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys НР - 61%, СП - 8%	канал	17	32568,00	–	553656	–	–	337730	962697	
					32568,00	–	553656	–		71311		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1089882	58940	172151	552045	1773281	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				858791	20707	–	131355		
	Материалы		Тенге				1071852					
	Всего заработная плата		Тенге				25864					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					864161				
		Накладные расходы	Тенге				145854					
		Сметная прибыль	Тенге				539161					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				128881					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1739895					
		Сметная заработная плата	Тенге									553
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					864161				
	Материалы		Тенге				18029					
	Всего заработная плата		Тенге				432					
		Накладные расходы	Тенге					15337				
		Сметная прибыль	Тенге				12883					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2473					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				33385					
		Сметная заработная плата	Тенге									12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					15337				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1773280					
		Сметная заработная плата	Тенге									565
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					879498				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										1773281
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				858791					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					58940				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					20707				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						172151			
		- Накладные расходы	Тенге							552045		
		- Сметная прибыль	Тенге							131355		

Всего в тенге:	1 773 281
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 773 281
Оборудование	0
Итого:	**1 773 281**
Временные здания и сооружения 1,76%	31 210
Итого:	**1 804 491**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	50 345
Итого:	**1 854 836**
Непредвиденные работы и затраты 2%	37 097

Итого:	**1 891 933**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 986 333**
НДС 12%	238 360
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 224 693**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 157 951,88**
в том числе НДС 12%	231 209,13

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.

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. Сатпаева)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	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	29	1386,88	576,80	40220	16727	964	28739	74475
					776,87	402,88	22529	11684		5517	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	29	11354,92	–	329293	–	5131	197739	569194
					11178,00	–	324162	–		42163	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным комплектом** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	11354,92	–	22710	–	354	13637	39255
					11178,00	–	22356	–		2908	
4	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка FLEX-RPT3-SLR-E+KIT-MTG .** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	3	11354,92	–	34065	–	531	20456	58882
					11178,00	–	33534	–		4362	
5	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка FLEX-CTRL-M+FLEX-ISOL.** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	11354,92	–	11355	–	177	6819	19627
					11178,00	–	11178	–		1454	
6	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка APCC-SPP+KIT-MTG** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	11354,92	–	22710	–	354	13637	39255
					11178,00	–	22356	–		2908	
7	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка Sensys External Longe Range antenne for FLEX-RPT3 .** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	11354,92	–	11355	–	177	6819	19627
					11178,00	–	11178	–		1454	

8	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,425	236241,58	58625,34	100403	24916	13863	49496	161890
		НР - 77%; СП - 8%			144996,60	16753,71	61624	7120		11992	
9	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабели	132,5	350,25	153,33	46408	20316	5948	19183	70838
		НР - 77%; СП - 8%			152,03	49,05	20144	6499		5247	
10	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,2365	116944,00	–	27657	–	27657	–	29870
		СП - 8%			–	–	–	–		2213	
11	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,321	291416,00	–	93545	–	93545	–	101028
		СП - 8%			–	–	–	–		7484	
12	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys	канал	36	32568,00	–	1172448	–	–	715193	2038653
		НР - 61%; СП - 8%			32568,00	–	1172448	–		151011	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1912167	61959	148701	1071718	3222594
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1701509	25303	–	238713	
	Материалы		Тенге				1871947				
	Всего заработная плата		Тенге				26534				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1692599			
		Накладные расходы	Тенге				121202				
		Сметная прибыль	Тенге				1042978				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				233194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3148119				
		Сметная заработная плата	Тенге								1053
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1692599			
	Материалы		Тенге				40220				
	Всего заработная плата		Тенге				963				
		Накладные расходы	Тенге					34213			
		Сметная прибыль	Тенге				28739				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5517				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				74475				
		Сметная заработная плата	Тенге								26
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					34213			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3222594				
		Сметная заработная плата	Тенге								1079
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					1726811			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									3222594
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1701509				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					61959			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					25303			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						148701		
		- Накладные расходы	Тенге							1071718	
		- Сметная прибыль	Тенге							238713	

Всего в тенге:	3 222 594
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 222 594
Оборудование	0

Итого:	**3 222 594**
Временные здания и сооружения 1,76%	56 718
Итого:	**3 279 312**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	91 493
Итого:	**3 370 804**
Непредвиденные работы и затраты 2%	67 416
Итого:	**3 438 221**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**3 609 774**
НДС 12%	433 173
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 042 947**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 921 658,65**
в том числе НДС 12%	420 177,71

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 "НИФ ITS"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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. Маметовой)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	17	1386,88	576,80	23577	9806	564	16847	43658
		НР - 84%; СП - 8%			776,87	402,88	13207	6849		3234	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	17	11354,92	–	193034	–	3008	115916	333666
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	–	190026	–		24716	
3	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	
4	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	
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,037	236241,58	58625,30	8741	2169	1207	4309	14094
		НР - 72%; СП - 8%			144996,60	16753,71	5365	620		1044	
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	392	350,25	153,33	137297	60106	17595	56752	209573
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	49,05	59596	19226		15524	

7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT** *СП - 8%*	1000м	0,071	116944,00	–	8303	–	8303	–	8967
					–	–	–	–		664	
8	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,358	291416,00	–	104327	–	104327	–	112673
					–	–	–	–		8346	
9	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Sensys** *НР - 6Р%; СП - 6%*	компл	22	32568,00	–	716496	–	–	437063	1245843
					32568,00	–	716496	–		92285	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1248549	72080	135889	664980	2066611
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1040579	26695	–	153083	
		Материалы	Тенге				1224972				
		Всего заработная плата	Тенге				22695				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1047219			
		Накладные расходы	Тенге				112630				
		Сметная прибыль	Тенге				648132				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				149848				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2022953				
		Сметная заработная плата	Тенге								649
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1047219			
		Материалы	Тенге				23577				
		Всего заработная плата	Тенге				565				
		Накладные расходы	Тенге					20056			
		Сметная прибыль	Тенге				16847				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3234				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				43658				
		Сметная заработная плата	Тенге								15
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					20056			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2066610				
		Сметная заработная плата	Тенге								665
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					1067275			
		В ТОМ ЧИСЛЕ									2066611
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1040579				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					72080			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					26695			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						135889		
		- Накладные расходы	Тенге							664980	
		- Сметная прибыль	Тенге							153083	

Всего в тенге:	2 066 611
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 066 611
Оборудование	0
Итого:	**2 066 611**
Временные здания и сооружения 1,76%	36 372
Итого:	**2 102 983**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	58 673
Итого:	**2 161 657**
Непредвиденные работы и затраты 2%	43 233

Итого:	**2 204 890**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**2 314 905**
НДС 12%	277 789
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 592 694**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 514 912,80**
в том числе НДС 12%	269 454,94

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"
Эксперт: Яременко А.В.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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. Гоголя)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	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	3	1386,88	576,80	4161	1730	100	2973	7794
					776,87	402,88	2331	1209		571	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	3	11354,92	--	34065	--	531	20456	58882
					11178,00	--	33534	--		4362	
3	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	--	11355	--	177	6819	19627
					11178,00	--	11178	--		1454	
4	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг *НР - 72%; СП - 8%*	км	0,05	236241,58	58625,30	11812	2931	1631	5823	19046
					144996,60	16753,71	7250	838		1411	
5	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	24	350,25	153,33	8406	3680	1077	3475	12831
					152,03	49,05	3649	1177		950	
6	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT *СП - 8%*	1000м	0,074	116944,00	--	8654	--	8654	--	9346
					--	--	--	--		692	
7	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys	канал	4	32568,00	--	130272	--	--	79466	226517

НР - 61%; СП - 85%			32568,00	–	130272	–		16779	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**353953**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**188213**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**8342**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3223**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**12170**		
- Накладные расходы	Тенге							**119012**	
- Сметная прибыль	Тенге							**26219**	

Всего в тенге:	353 953
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	353 953
Оборудование	0
Итого:	**353 953**
Временные здания и сооружения 1,76%	6 230
Итого:	**360 183**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	10 049
Итого:	**370 232**
Непредвиденные работы и затраты 2%	7 405
Итого:	**377 636**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**396 479**
НДС 12%	47 577
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**444 056**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**430 734,63**
в том числе НДС 12%	46 150,14

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "ПИФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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. Макатаева)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	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	
2	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	
3	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	
4	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	
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,088	236241,58	58625,30	20789	5159	2870	10248	33521
		НР - 72%; СП - 8%			144996,60	16753,71	12760	1474		2483	
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	259	350,25	153,33	90714	39713	11625	37497	138468
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	49,05	39376	12703		10257	

7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT СП - 49%	1000м	0,029	116944,00	–	3391	–	3391	–	3663
					–	–	–	–		271	
8	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 35%	км	0,319	291416,00	–	92962	–	92962	–	100399
					–	–	–	–		7437	
9	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys НР - 61%; СП - 8%	канал	19	32568,00	–	618792	–	–	377463	1075956
					32568,00	–	618792	–		79700	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1061808	52947	114675	568635	1760880
							894186	19818	–	130435	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1042392				
	Материалы		Тенге				17858				
	Всего заработная плата		Тенге					897487			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				96353				
		Накладные расходы	Тенге				554761				
		Сметная прибыль	Тенге				127772				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1724926				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								556
		Сметная заработная плата	Тенге					897487			
	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 1	Тенге				1760879				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								569
		Сметная заработная плата	Тенге					914003			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1760880
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				894186				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					52947			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					19818			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						114675		
		- Накладные расходы	Тенге							568635	
		- Сметная прибыль	Тенге							130435	

Всего в тенге:	1 760 880
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 760 880
Оборудование	0
Итого:	**1 760 880**
Временные здания и сооружения 1,76%	30 991
Итого:	**1 791 871**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	49 993
Итого:	**1 841 865**
Непредвиденные работы и затраты 2%	36 837

Итого:	**1 878 702**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 972 442**
НДС 12%	236 693
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 209 135**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 142 860,78**
в том числе НДС 12%	229 592,23

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.

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.Толе би)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	4	1386,88	576,80	5548	2307	134	3964	10272
		НР - 84%; СП - 8%			776,87	402,88	3107	1612		761	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	4	11354,92	–	45420	–	708	27274	78510
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	–	44712	–		5816	
3	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	
4	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным комплектом**	шт.	2	11354,92	–	22710	–	354	13637	39255
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	–	22356	–		2908	
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабели в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,066	236241,58	58625,30	15592	3869	2153	7686	25141
		НР - 72%; СП - 8%			144996,60	16753,71	9570	1106		1862	
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	63	350,25	153,33	22066	9660	2828	9121	33681
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	49,05	9578	3090		2495	

7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT СП - 8%	1000м	0,019	116944,00	–	2222	–	2222	–	2400
					–	–	–	–		178	
8	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,11	291416,00	–	32056	–	32056	–	34620
					–	–	–	–		2564	
9	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys НР - 64%; СП - 8%	канал	7	32568,00	–	227976	–	–	139065	396405
					32568,00	–	227976	–		29363	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				384943	15836	40632	207566	639911
							328477	5807	–	47401	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				379396				
	Материалы		Тенге				6219				
	Всего заработная плата		Тенге					329565			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				34278				
		Накладные расходы	Тенге				203603				
		Сметная прибыль	Тенге				46640				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				629638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205
		Сметная заработная плата	Тенге					329565			
	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 1	Тенге				639911				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								208
		Сметная заработная плата	Тенге					334284			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								639911
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				328477				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					15836			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5807			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						40632		
		- Накладные расходы	Тенге							207566	
		- Сметная прибыль	Тенге							47401	

Всего в тенге:	639 911
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	639 911
Оборудование	0
Итого:	**639 911**
Временные здания и сооружения 1,76%	11 262
Итого:	**651 173**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	18 168
Итого:	**669 341**
Непредвиденные работы и затраты 2%	13 387

Итого:	**682 728**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**716 793**
НДС 12%	86 015
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**802 809**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**778 724,38**
в том числе НДС 12%	83 434,75

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.

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. Казыбек би)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	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	2	1386,88	576,80	2774	1154	66	1982	5136
					776,87	402,88	1554	806		380	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**									
		НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	11354,92	–	22710	–	354	13637	39255
					11178,00	–	22356	–		2908	
3	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	–	11355	–	177	6819	19627
					11178,00	–	11178	–		1454	
4	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**									
		НР - 72%; СП - 8%	км	0,003	236241,58	58625,30	709	176	98	349	1143
					144996,60	16753,71	435	50		85	
5	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**									
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	25	350,25	153,33	8756	3833	1122	3619	13366
					152,03	49,05	3801	1226		990	

6	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT									
		СП - 8%	1000м	0,028	116944,00	–	3274	–	3274	–	3536
7	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys			–	–	–	–		262	
		НР - 61%; СП - 8%	канал	3	32568,00	–	97704	–	–	59559	169888
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		32568,00	–	97704	–		12584	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				147282	5163	5091	86005	251951
		Материалы	Тенге				137027	2082	–	18663	
		Всего заработная плата	Тенге				144508				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1751				
		Накладные расходы	Тенге					136750			
		Сметная прибыль	Тенге				3274				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				84024				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				18283				
		Сметная заработная плата	Тенге				246815				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге								84
		Материалы	Тенге					136750			
		Всего заработная плата	Тенге				2774				
		Накладные расходы	Тенге				66				
		Сметная прибыль	Тенге					2360			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1982				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				380				
		Сметная заработная плата	Тенге				5136				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2360			
		Сметная заработная плата	Тенге				251951				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								86
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						139110			
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге								251951
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				137027				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5163			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					2082			
		- Накладные расходы	Тенге						5091		
		- Сметная прибыль	Тенге							86005	
										18663	

Всего в тенге:	251 951
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	251 951
Оборудование	0
Итого:	**251 951**
Временные здания и сооружения 1,76%	4 434
Итого:	**256 385**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	7 153
Итого:	**263 538**
Непредвиденные работы и затраты 2%	5 271
Итого:	**268 809**

Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**282 222**
НДС 12%	33 867
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**316 088**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**306 605,74**
в том числе НДС 12%	32 850,62

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ГТС"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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.Богенбай батыра)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	4	1386,88	576,80	5548	2307	134	3964	10272
		НР - 54%; СП - 8%			776,87	402,88	3107	1612		761	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	4	11354,92	–	45420	–	708	27274	78510
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	–	44712	–		5816	
3	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	
4	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,009	236241,58	58625,30	2126	528	293	1048	3428
		НР - 72%; СП - 8%			144996,60	16753,71	1305	151		254	
5	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	21	350,25	153,33	7355	3220	942	3040	11227
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	49,05	3193	1030		832	
6	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,03	116944,00	–	3508	–	3508	–	3789
		СП - 8%			–	–	–	–		281	

7	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys НР - 63%; СП - 8%	канал	5	32568,00	–	162840	–	–	99332	283146
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		32568,00	–	162840	–		20974	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				238152	6055	5762	141477	409999
		Материалы	Тенге				226335	2792	–	30372	
		Всего заработная плата	Тенге				232604				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2121				
		Накладные расходы	Тенге					224408			
		Сметная прибыль	Тенге				3508				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				137514				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				29609				
		Сметная заработная плата	Тенге				399727				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге								137
		Материалы	Тенге					224408			
		Всего заработная плата	Тенге				5548				
		Накладные расходы	Тенге				133				
		Сметная прибыль	Тенге					4719			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				761				
		Сметная заработная плата	Тенге				10272				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								4
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					4719			
		Сметная заработная плата	Тенге				410000				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								140
		В ТОМ ЧИСЛЕ						229127			
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге								409999
		- Затраты по эксплуатацию машин	Тенге				226335				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6055			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					2792			
		- Накладные расходы	Тенге						5762		
		- Сметная прибыль	Тенге							141477	
										30372	

Всего в тенге:	409 999
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	409 999
Оборудование	0
Итого:	**409 999**
Временные здания и сооружения 1,76%	7 216
Итого:	**417 215**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	11 640
Итого:	**428 855**
Непредвиденные работы и затраты 2%	8 577
Итого:	**437 432**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**459 259**
НДС 12%	55 111
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**514 370**

ИТОГО К ОПЛАТЕ: **498 938,47**

в том числе НДС 12% 53 457,69

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.

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 февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	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	3	1386,88 776,87	576,80 402,88	4161 2331	1730 1209	100	2973 571	7704
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	3	11354,92 11178,00	– –	34065 33534	– –	531	20456 4362	58882
3	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
4	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг** *НР - 72%; СП - 8%*	км	0,056	236241,58 144996,60	58625,30 16753,71	13230 8120	3283 938	1827	6522 1580	21331
5	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	26	350,25 152,03	153,33 49,05	9106 3953	3987 1275	1166	3764 1030	13900
6	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP-5eCAT** *СП - 8%*	1000м	0,082	116944,00 –	– –	9589 –	– –	9589	– 767	10357

7	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Sensys**	**канал**	**4**	**32568,00**	**–**	**130272**	**–**	**–**	**79466**	**226517**
		НР - 62%, СП - 80%			**32568,00**	**–**	**130272**	**–**		**16779**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**211778**	**9000**	**13390**	**120000**	**358318**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**189387**	**3422**	**--**	**26543**	
		Материалы	Тенге				**207617**				
		Всего заработная плата	Тенге				**3701**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**189270**			
		Накладные расходы	Тенге				**9589**				
		Сметная прибыль	Тенге				**117026**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**25971**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**350615**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**118**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**189270**			
		Материалы	Тенге				**4161**				
		Всего заработная плата	Тенге				**100**				
		Накладные расходы	Тенге					**3539**			
		Сметная прибыль	Тенге				**2973**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**571**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**7704**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**3**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3539**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**358319**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**121**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**192809**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									**358318**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**189387**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**9000**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3422**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**13390**		
		- Накладные расходы	Тенге							**120000**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**26543**	

Всего в тенге:	358 318
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	358 318
Оборудование	0
Итого:	**358 318**
Временные здания и сооружения 1,76%	6 306
Итого:	**364 624**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	10 173
Итого:	**374 797**
Непредвиденные работы и затраты 2%	7 496
Итого:	**382 293**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**401 368**
НДС 12%	48 164
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**449 532**

ИТОГО К ОПЛАТЕ: **436 046,52**

в том числе НДС 12% 46 719,27

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.

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. Жибек жолы)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	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
2	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
3	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
4	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным комплектом *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	11354,92 11178,00	– –	22710 22356	– –	354	13637 2908	39255
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг *НР - 72%; СП - 8%*	км	0,089	236241,58 144996,60	58625,30 16753,71	21026 12905	5218 1491	2903	10365 2511	33902
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	45	350,25 152,03	153,33 49,05	15761 6841	6900 2207	2020	6515 1782	24058

7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT СП - 8%	1000м	0,044	116944,00	–	5146	–	5146	–	5557
					–	–	–	–		412	
8	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,09	291416,00	–	26227	–	26227	–	28326
					–	–	–	–		2098	
9	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys НР - 6% СП - 8%	канал	7	32568,00	–	227976	–	–	139065	396405
					32568,00	–	227976	–		29363	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				381168	14425	37669	207639	635912
	Стоимость монтажных работ		Тенге				329076	5310	–	47105	
	Материалы		Тенге				375620				
	Всего заработная плата		Тенге				6161				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					329666			
		Накладные расходы	Тенге				31373				
		Сметная прибыль	Тенге				203675				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				46344				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				625639				
		Сметная заработная плата	Тенге								205
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					329666			
	Материалы		Тенге				5548				
	Всего заработная плата		Тенге				133				
		Накладные расходы	Тенге					4719			
		Сметная прибыль	Тенге				3964				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				761				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				10272				
		Сметная заработная плата	Тенге								4
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4719			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				635911				
		Сметная заработная плата	Тенге								209
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					334385			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									635912
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				329076				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					14425			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5310			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						37669		
		- Накладные расходы	Тенге							207639	
		- Сметная прибыль	Тенге							47105	

Всего в тенге:	635 912
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	635 912
Оборудование	0
Итого:	**635 912**
Временные здания и сооружения 1,76%	11 192
Итого:	**647 104**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	18 054
Итого:	**665 158**
Непредвиденные работы и затраты 2%	13 303

Итого:	**678 461**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**712 314**
НДС 12%	85 478
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**797 792**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	773 857,89
в том числе НДС 12%	82 913,35

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 ИТС"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"
Эксперт: Яременко А.В.

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

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

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	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	12	1386,88	576,80	16643	6922	399	11892	30817
					776,87	402,88	9322	4835		2283	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	12	11354,92	–	136259	–	2123	81823	235529
					11178,00	–	134136	–		17447	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным комплектом *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	11354,92	–	22710	–	354	13637	39255
					11178,00	–	22356	–		2908	
4	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-CTRL-M+FLEX-ISOL *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	11354,92	–	11355	–	177	6819	19627
					11178,00	–	11178	–		1454	
5	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка APCC-SPP+KIT-MTG *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	11354,92	–	22710	–	354	13637	39255
					11178,00	–	22356	–		2908	
6	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг *НР - 72%; СП - 8%*	км	0,065	236241,58	58625,30	15356	3811	2120	7570	24760
					144996,60	16753,71	9425	1089		1834	
7	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	90	350,25	153,33	31522	13800	4039	13030	48116

		НР - 72%; СП - 8%			152,03	49,05	13683	4414		3564		
8	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT СП - 8%	1000м	0,061	116944,00	–	7134	–	7134	–	7704	
					–	–	–	–		571		
9	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,094	291416,00	–	27393	–	27393	–	29585	
					–	–	–	–		2191		
10	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys НР - 61%; СП - 8%	канал	16	32568,00	–	521088	–	–	317864	906068	
					32568,00	–	521088	–		67116		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				812169	24532	44093	466272	1380716	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				743544	10338	–	102276		
	Материалы		Тенге				795526					
	Всего заработная плата		Тенге				9168					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					739725				
		Накладные расходы	Тенге				34527					
		Сметная прибыль	Тенге				454379					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				99992					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1349898					
		Сметная заработная плата	Тенге									456
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					739725				
	Материалы		Тенге				16643					
	Всего заработная плата		Тенге				399					
		Накладные расходы	Тенге					14157				
		Сметная прибыль	Тенге				11892					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2283					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				30817					
		Сметная заработная плата	Тенге									11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					14157				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1380715					
		Сметная заработная плата	Тенге									467
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					753882				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										1380716
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				743544					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					24532				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10338				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						44093			
		- Накладные расходы	Тенге							466272		
		- Сметная прибыль	Тенге							102276		

Всего в тенге:	1 380 716
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 380 716
Оборудование	0
Итого:	**1 380 716**
Временные здания и сооружения 1,76%	24 301
Итого:	**1 405 017**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	39 200
Итого:	**1 444 217**
Непредвиденные работы и затраты 2%	28 884

Итого:	**1 473 101**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 546 603**
НДС 12%	185 592
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 732 195**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 680 229,29**
в том числе НДС 12%	180 024,57

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.

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 - пр. Абая)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	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	
2	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	
3	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	
4	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным комплектом**	шт.	3	11354,92	–	34065	–	531	20456	58882
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	–	33534	–		4362	
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,26	236241,58	58625,30	61423	15243	8481	30280	99039
		НР - 72%; СП - 8%			144996,60	16753,71	37699	4356		7336	
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	110	350,25	153,33	38527	16866	4938	15925	58809
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	49,05	16723	5395		4356	

7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT СП - 8%	1000м	0,089	116944,00	–	10408	–	10408	–		11241
					–	–	–	–		833		
8	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,281	291416,00	–	81888	–	81888	–		88439
					–	–	–	–		6551		
9	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys НР - 61%; СП - 8%	канал	18	32568,00	–	586224	–	–	357597		1019326
					32568,00	–	586224	–		75506		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1002275	40184	109365	540411		1666099
	Стоимость монтажных работ		Тенге				852727	15391	–	123415		
	Материалы		Тенге				982859					
	Всего заработная плата		Тенге				16603					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					851602				
		Накладные расходы	Тенге				92296					
		Сметная прибыль	Тенге				526536					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				120752					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1630146					
		Сметная заработная плата	Тенге									531
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					851602				
	Материалы		Тенге				19416					
	Всего заработная плата		Тенге				465					
		Накладные расходы	Тенге					16517				
		Сметная прибыль	Тенге				13874					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2663					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				35953					
		Сметная заработная плата	Тенге									12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					16517				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1666100					
		Сметная заработная плата	Тенге									543
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					868118				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										1666099
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				852727					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					40184				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15391				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						109365			
		- Накладные расходы	Тенге							540411		
		- Сметная прибыль	Тенге							123415		

Всего в тенге:	1 666 099
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 666 099
Оборудование	0
Итого:	**1 666 099**
Временные здания и сооружения 1,76%	29 323
Итого:	**1 695 422**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	47 302
Итого:	**1 742 725**
Непредвиденные работы и затраты 2%	34 854

Итого:	**1 777 579**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 866 273**
НДС 12%	223 953
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 090 226**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 027 519,31**
в том числе НДС 12%	217 234,21

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.

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

Комплектация светофорного объекта для подключения в систему АСУДД для адаптивного управления по 43-м светофорным объектам (ул.Сатпаева - ул.Наурызбай батыра)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	13	1386,88	576,80	18029	7498	432	12883	33385
		НР - 84%; СП - 8%			776,87	402,88	10099	5237		2473	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	13	11354,92	–	147614	–	2300	88642	255156
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	–	145314	–		18900	
3	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	
4	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным комплектом**	шт.	3	11354,92	–	34065	–	531	20456	58882
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	–	33534	–		4362	
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,058	236241,58	58625,30	13702	3400	1892	6755	22093
		НР - 72%; СП - 8%			144996,60	16753,71	8410	972		1637	
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	84	350,25	153,33	29421	12880	3770	12161	44908
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	49,05	12771	4120		3327	

7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT СП - 8%	1000м	0,022	116944,00	–	2573	–	2573	–		2779
					–	–	–	–		206		
8	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,12	291416,00	–	34970	–	34970	–		37768
					–	–	–	–		2798		
9	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys НР - 61%; СП - 8%	канал	17	32568,00	–	553656	–	–	337730		962697
					32568,00	–	553656	–		71311		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				845385	23778	46645	485446		1437295
		Стоимость монтажных работ	Тенге				774962	10329	–	106468		
		Материалы	Тенге				827355					
		Всего заработная плата	Тенге				8670					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					769954				
		Накладные расходы	Тенге				37543					
		Сметная прибыль	Тенге				472562					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				103993					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1403910					
		Сметная заработная плата	Тенге									471
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					769954				
		Материалы	Тенге				18029					
		Всего заработная плата	Тенге				432					
		Накладные расходы	Тенге					15337				
		Сметная прибыль	Тенге				12883					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2473					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				33385					
		Сметная заработная плата	Тенге									12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					15337				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1437296					
		Сметная заработная плата	Тенге									483
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					785291				
		В ТОМ ЧИСЛЕ										1437295
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				774962					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					23778				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10329				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						46645			
		- Накладные расходы	Тенге							485446		
		- Сметная прибыль	Тенге							106468		

Всего в тенге:	1 437 295
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 437 295
Оборудование	0
Итого:	**1 437 295**
Временные здания и сооружения 1,76%	25 296
Итого:	**1 462 591**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	40 806
Итого:	**1 503 398**
Непредвиденные работы и затраты 2%	30 068

Итого:	**1 533 466**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 609 980**
НДС 12%	193 198
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 803 177**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 749 081,75**
в том числе НДС 12%	187 401,62

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

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

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм** *НР - 54%; СП - 8%*	отверстие	29	1386,88	576,80	40220	16727	964	28739	74475
					776,87	402,88	22529	11684		5517	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	29	11354,92	–	329293	–	5131	197739	569194
					11178,00	–	324162	–		42163	
3	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	–	11355	–	177	6819	19627
					11178,00	–	11178	–		1454	
4	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным комплектом** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	4	11354,92	–	45420	–	708	27274	78510
					11178,00	–	44712	–		5816	
5	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка FLEX-RPT3-SLR-E+KIT-MTG.** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	11354,92	–	11355	–	177	6819	19627
					11178,00	–	11178	–		1454	
6	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг** *НР - 72%; СП - 8%*	км	0,25	236241,58	58625,30	59060	14656	8155	29115	95229
					144996,60	16753,71	36249	4188		7054	

7	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	131	350,25	153,33	45882	20086	5880	18966	70036
					152,03	49,05	19916	6425		5188	
8	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,341	291416,00	–	99373	–	99373	–	107323
					–	–	–	–		7950	
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-SeCAT** *СП - 8%*	1000м	0,04	116944,00	–	4678	–	4678	–	5052
					–	–	–	–		374	
10	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Sensys** *НР - 61%; СП - 8%*	канал	35	32568,00	–	1139880	–	–	695327	1982023
					32568,00	–	1139880	–		146817	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1786515	51470	125243	1010798	3021096
							1609804	22297	–	223787	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1746296				
		Материалы	Тенге				20227				
		Всего заработная плата	Тенге					1597889			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				104051				
		Накладные расходы	Тенге				982058				
		Сметная прибыль	Тенге				218268				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2946622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								982
		Сметная заработная плата	Тенге					1597889			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				40220				
		Материалы	Тенге				963				
		Всего заработная плата	Тенге					34213			
		Накладные расходы	Тенге				28739				
		Сметная прибыль	Тенге				5517				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				74475				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					34213			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3021097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1008
		Сметная заработная плата	Тенге					1632101			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3021096
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1609804				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					51470			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					22297			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						125243		
		- Накладные расходы	Тенге							1010798	
		- Сметная прибыль	Тенге							223787	

Всего в тенге:	3 021 096
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 021 096
Оборудование	0
Итого:	**3 021 096**
Временные здания и сооружения 1,76%	53 171
Итого:	**3 074 267**

Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	85 772
Итого:	**3 160 039**
Непредвиденные работы и затраты 2%	63 201
Итого:	**3 223 240**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**3 384 067**
НДС 12%	406 088
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 790 155**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 676 450,48**
в том числе НДС 12%	393 905,41

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.

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.Сатпаева)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	25	1386,88	576,80	34672	14420	830	24775	64203
		НР - 84%; СП - 8%			776,87	402,88	19422	10072		4756	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	25	11354,92	–	283873	–	4423	170465	490685
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	–	279450	–		36347	
3	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	
4	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	
5	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка FLEX-RPT3-SLR-E+KIT-MTG.**	шт.	3	11354,92	–	34065	–	531	20456	58882
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	–	33534	–		4362	
6	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,237	236241,58	58625,30	55989	13894	7731	27601	90278
		НР - 72%; СП - 8%			144996,60	16753,71	34364	3971		6687	

7	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	135	350,25	153,33	47283	20700	6059	19545	72174
					152,03	49,05	20524	6621		5346	
8	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,327	291416,00	–	95293	–	95293	–	102916
					–	–	–	–		7623	
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT СП - 8%	1000м	0,045	116944,00	–	5262	–	5262	–	5683
					–	–	–	–		421	
10	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys НР - 61%; СП - 8%	канал	33	32568,00	–	1074744	–	–	655594	1868765
					32568,00	–	1074744	–		138427	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1687957	49014	121014	952529	2851723
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1517928	20664	–	211239	
	Материалы		Тенге				1653285				
	Всего заработная плата		Тенге				19629				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1509098			
		Накладные расходы	Тенге				100556				
		Сметная прибыль	Тенге				927753				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				206483				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2787520				
		Сметная заработная плата	Тенге								928
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1509098			
	Материалы		Тенге				34672				
	Всего заработная плата		Тенге				830				
		Накладные расходы	Тенге					29494			
		Сметная прибыль	Тенге				24775				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4756				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				64203				
		Сметная заработная плата	Тенге								22
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					29494			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2851723				
		Сметная заработная плата	Тенге								951
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					1538592			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									2851723
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1517928				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					49014			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					20664			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						121014		
		- Накладные расходы	Тенге							952529	
		- Сметная прибыль	Тенге							211239	

Всего в тенге:	2 851 723
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 851 723
Оборудование	0
Итого:	**2 851 723**
Временные здания и сооружения 1,76%	50 190
Итого:	**2 901 913**

Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	80 963
Итого:	**2 982 877**
Непредвиденные работы и затраты 2%	59 658
Итого:	**3 042 534**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**3 194 345**
НДС 12%	383 321
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 577 666**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 470 336,06**
в том числе НДС 12%	371 821,72

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Комплектация светофорного объекта для подключения в систему АСУДД для адаптивного управления по 43-м светофорным объектам (ул.Сатпаева - пр.Сейфуллина)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	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	27	1386,88	576,80	37446	15574	896	26757	69339
					776,87	402,88	20976	10878		5136	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	27	11354,92	–	306583	–	4777	184102	529939
					11178,00	–	301806	–		39255	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным комплектом** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	3	11354,92	–	34065	–	531	20456	58882
					11178,00	–	33534	–		4362	
4	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка FLEX-RPT3-SLR-E+KIT-MTG** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	11354,92	–	11355	–	177	6819	19627
					11178,00	–	11178	–		1454	
5	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка FLEX-CTRL-M+FLEX-ISOL.** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	11354,92	–	11355	–	177	6819	19627
					11178,00	–	11178	–		1454	
6	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка APCC-SPP+KIT-MTG** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	11354,92	–	22710	–	354	13637	39255
					11178,00	–	22356	–		2908	
7	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг** *НР - 72%; СП - 8%*	км	0,262	236241,58	58625,30	61895	15360	8546	30513	99801
					144996,60	16753,71	37989	4389		7393	

8	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	122	350,25	153,33	42730	18706	5476	17663	65224
					152,03	49,05	18548	5984		4831	
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT *СП - 8%*	1000м	0,102	116944,00	–	11928	–	11928	–	12883
					–	–	–	–		954	
10	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,282	291416,00	–	82179	–	82179	–	88754
					–	–	–	–		6574	
11	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys *НР - 61%; СП - 8%*	канал	33	32568,00	–	1074744	–	–	655594	1868765
					32568,00	–	1074744	–		138427	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1696990	49640	115041	962360	2872096
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1532308	21251	–	212748	
	Материалы		Тенге				1659544				
	Всего заработная плата		Тенге				20038				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1521706			
		Накладные расходы	Тенге				94108				
		Сметная прибыль	Тенге				935601				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				207612				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2802757				
		Сметная заработная плата	Тенге								939
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1521706			
	Материалы		Тенге				37446				
	Всего заработная плата		Тенге				897				
		Накладные расходы	Тенге					31853			
		Сметная прибыль	Тенге				26757				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5136				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				69339				
		Сметная заработная плата	Тенге								24
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					31853			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2872096				
		Сметная заработная плата	Тенге								963
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					1553559			
		В ТОМ ЧИСЛЕ									2872096
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1532308				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					49640			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					21251			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						115041		
		- Накладные расходы	Тенге							962360	
		- Сметная прибыль	Тенге							212748	

Всего в тенге:	2 872 096
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 872 096
Оборудование	0
Итого:	**2 872 096**
Временные здания и сооружения 1,76%	50 549
Итого:	**2 922 645**

Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	81 542
Итого:	**3 004 187**
Непредвиденные работы и затраты 2%	60 084
Итого:	**3 064 270**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**3 217 165**
НДС 12%	386 060
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 603 225**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 495 128,50**
в том числе НДС 12%	374 478,05

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ГТС"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

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

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм	отверстие	12	1386,88	576,80	16643	6922	399	11892	30817
		НР - 84%; СП - 8%			776,87	402,88	9322	4835		2283	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы	шт.	12	11354,92	–	136259	–	2123	81823	235529
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	–	134136	–		17447	
3	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	
4	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным комплектом	шт.	3	11354,92	–	34065	–	531	20456	58882
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	–	33534	–		4362	
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,05	236241,58	58625,30	11812	2931	1631	5823	19046
		НР - 72%; СП - 8%			144996,60	16753,71	7250	838		1411	
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	149	350,25	153,33	52187	22846	6689	21571	79659
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	49,05	22652	7308		5901	

7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT СП - 8%	1000м	0,034	116944,00	–	3976	–	3976	–	4294	
					–	–	–	–		318		
8	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,165	291416,00	–	48084	–	48084	–	51930	
					–	–	–	–		3847		
9	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys НР - 615%; СП - 8%	канал	16	32568,00	–	521088	–	–	317864	906068	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		32568,00	–	521088	–		67116		
							835468	32699	63610	466248	1405852	
Стоимость монтажных работ			Тенге				739161	12980	–	104139		
Материалы			Тенге				818825					
Всего заработная плата			Тенге				11150					
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					737984				
		Накладные расходы	Тенге				52060					
		Сметная прибыль	Тенге				454355					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				101854					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1375035					
		Сметная заработная плата	Тенге									454
Стоимость общестроительных работ			Тенге					737984				
Материалы			Тенге				16643					
Всего заработная плата			Тенге				399					
		Накладные расходы	Тенге					14157				
		Сметная прибыль	Тенге				11892					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2283					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				30817					
		Сметная заработная плата	Тенге									11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					14157				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1405853					
		Сметная заработная плата	Тенге									465
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					752141				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										1405852
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				739161					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					32699				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					12980				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						63610			
		- Накладные расходы	Тенге							466248		
		- Сметная прибыль	Тенге							104139		

Всего в тенге:	1 405 852
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 405 852
Оборудование	0
Итого:	**1 405 852**
Временные здания и сооружения 1,76%	24 743
Итого:	**1 430 595**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	39 914
Итого:	**1 470 509**
Непредвиденные работы и затраты 2%	29 410

Итого:	**1 499 919**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 574 759**
НДС 12%	188 971
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 763 730**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 710 817,95**
в том числе НДС 12%	183 301,92

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.

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 февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	10	1386,88	576,80	13869	5768	332	9910	25681
		НР - 84%; СП - 8%			776,87	402,88	7769	4029		1902	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**									
		НР - 61%; СП - 8%	шт.	10	11354,92	--	113549	--	1769	68186	196274
					11178,00	--	111780	--		14539	
3	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	--	11355	--	177	6819	19627
					11178,00	--	11178	--		1454	
4	1310-0410-0114	**Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	3	11354,92	--	34065	--	531	20456	58882
					11178,00	--	33534	--		4362	
5	1310-0410-0114	**Установка FLEX-RPT3-SLR-E+KIT-MTG.** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	11354,92	--	11355	--	177	6819	19627
					11178,00	--	11178	--		1454	
6	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 и до 1 кг**	км	0,029	236241,58	58625,30	6851	1700	946	3377	11047
		НР - 72%; СП - 8%			144996,60	16753,71	4205	486		818	
7	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 и до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	61	350,25	153,33	21365	9353	2738	8831	32612
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	49,05	9274	2992		2416	
8	2306-0128-0501	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,07	291416,00	--	20399	--	20399	--	22031
					--	--	--	--		1632	

9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT СП - 8%	1000м	0,02	116944,00	–	2339	–	2339
					–	–	–	–	
10	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys НР - 0,1%; СП - 8%	канал	15	32568,00	–	488520	–	–
					32568,00	–	488520	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				723667	16821	29408
		Стоимость монтажных работ	Тенге				677437	7506	–
		Материалы	Тенге				709798		
		Всего заработная плата	Тенге				6338		
		Стоимость материалов в конструкций	Тенге					673146	
		Накладные расходы	Тенге				22738		
		Сметная прибыль	Тенге				412485		
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				89783		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1212065		
		Сметная заработная плата	Тенге					673146	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				13869		
		Материалы	Тенге				332		
		Всего заработная плата	Тенге					11798	
		Накладные расходы	Тенге				9910		
		Сметная прибыль	Тенге				1902		
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				25681		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						
		Сметная заработная плата	Тенге					11798	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1237746		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						
		Сметная заработная плата	Тенге					684944	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**						
		В ТОМ ЧИСЛЕ							
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				677437		
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					16821	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7506	
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						29408
		- Накладные расходы	Тенге						
		- Сметная прибыль	Тенге						

Всего в тенге: 1 237 746

в т.ч.

Строительно-монтажные работы 1 237 746

Оборудование 0

Итого:	**1 237 746**
Временные здания и сооружения 1,76%	21 784
Итого:	**1 259 530**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	35 141
Итого:	**1 294 671**
Непредвиденные работы и затраты 2%	25 893
Итого:	**1 320 565**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 386 456**
НДС 12%	166 375
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 552 830**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 506 245,37**
в том числе НДС 12%	161 383,43

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.

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 февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	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	576,80	22190	9229	531	15856	41090
					776,87	402,88	12430	6446		3044	
2	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	–	181679	–	2831	109097	314038
					11178,00	–	178848	–		23262	
3	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	–	11355	–	177	6819	19627
					11178,00	–	11178	–		1454	
4	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным комплектом** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	4	11354,92	–	45420	–	708	27274	78510
					11178,00	–	44712	–		5816	
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг** *НР - 72%; СП - 8%*	км	0,159	236241,58	58625,30	37562	9321	5187	18517	60566
					144996,60	16753,71	23054	2664		4486	
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	128	350,25	153,33	44832	19626	5746	18531	68432
					152,03	49,05	19460	6278		5069	

7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT СП - 8%	1000м	0,02	116944,00	–	2339	–	2339	–		2526
					–	–	–	–		187		
8	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,257	291416,00	–	74894	–	74894	–		80885
					–	–	–	–		5992		
9	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys НР - 61%; СП - 8%	канал	21	32568,00	–	683928	–	–	417196		1189214
					32568,00	–	683928	–		88090		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1104198	38177	92413	613290		1854888
		Стоимость монтажных работ	Тенге				973610	15388	–	137400		
		Материалы	Тенге				1082008					
		Всего заработная плата	Тенге				14647					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					970122				
		Накладные расходы	Тенге				77233					
		Сметная прибыль	Тенге				597435					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				134355					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1813798					
		Сметная заработная плата	Тенге									599
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					970122				
		Материалы	Тенге				22190					
		Всего заработная плата	Тенге				531					
		Накладные расходы	Тенге					18876				
		Сметная прибыль	Тенге				15856					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3044					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				41090					
		Сметная заработная плата	Тенге									14
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					18876				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1854888					
		Сметная заработная плата	Тенге									613
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					988998				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										1854888
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				973610					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					38177				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15388				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						92413			
		- Накладные расходы	Тенге							613290		
		- Сметная прибыль	Тенге							137400		

Всего в тенге:	1 854 888
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 854 888
Оборудование	0
Итого:	**1 854 888**
Временные здания и сооружения 1,76%	32 646
Итого:	**1 887 534**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	52 662
Итого:	**1 940 196**
Непредвиденные работы и затраты 2%	38 804

Итого:	**1 979 000**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**2 077 744**
НДС 12%	249 329
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 327 074**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 257 261,56**
в том числе НДС 12%	241 849,45

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 ГТС"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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 февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,176	236241,58	58625,30	41579	10318	5742	20497	67042
		НР - 72%; СП - 8%			144996,60	16753,71	25519	2949		4966	
2	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	123	350,25	153,33	43080	18860	5520	17807	65759
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	49,05	18700	6033		4871	
3	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,024	116944,00	–	2807	–	2807	–	3031
		СП - 8%			–	–	–	–		225	
4	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,275	291416,00	–	80139	–	80139	–	86551
		СП - 8%			–	–	–	–		6411	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				167605	29178	94208	38304	222383
		Стоимость монтажных работ	Тенге				44219	8981	–	16473	
		Материалы	Тенге				167605				
		Всего заработная плата	Тенге				11262				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					53200			
		Накладные расходы	Тенге				82946				
		Сметная прибыль	Тенге				38304				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				16473				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				222382				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								45
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					53200			
		Нормативная трудоёмкость	Тенге				222382				
			чел.-ч								45

	Сметная заработная плата	Тенге					53200		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							222383
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге			44219				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				29178			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				8981			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					94208		
	- Накладные расходы	Тенге						38304	
	- Сметная прибыль	Тенге						16473	

Всего в тенге:	222 383
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	222 383
Оборудование	0
Итого:	**222 383**
Временные здания и сооружения 1,76%	3 914
Итого:	**226 297**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	6 314
Итого:	**232 611**
Непредвиденные работы и затраты 2%	4 652
Итого:	**237 263**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**249 101**
НДС 12%	29 892
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**278 993**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**270 623,67**
в том числе НДС 12%	28 995,39

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.

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 февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабели в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,224	236241,58	58625,30	52918	13132	7307	26087	85326
		НР - 72%, СП - 8%			144996,60	16753,71	32479	3753		6320	
2	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	142	350,25	153,33	49735	21773	6374	20558	75917
		НР - 72%, СП - 8%			152,03	49,05	21588	6965		5623	
3	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,049	116944,00	--	5730	--	5730	--	6189
		СП - 8%			--	--	--	--		458	
4	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,317	291416,00	--	92379	--	92379	--	99769
		СП - 8%			--	--	--	--		7390	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				200762	34905	111790	46645	267201
		Стоимость монтажных работ	Тенге				54067	10717	--	19791	
		Материалы	Тенге				200762				
		Всего заработная плата	Тенге				13681				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					64785			
		Накладные расходы	Тенге				98109				
		Сметная прибыль	Тенге				46645				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				19793				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				267200				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								55
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					64785			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				267200				
			чел.-ч								55

Сметная заработная плата	Тенге					64785			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**267201**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				54067				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					34905			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10717			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						111790		
- Накладные расходы	Тенге							46645	
- Сметная прибыль	Тенге							19791	

Всего в тенге:	267 201
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	267 201
Оборудование	0
Итого:	**267 201**
Временные здания и сооружения 1,76%	4 703
Итого:	**271 904**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	7 586
Итого:	**279 490**
Непредвиденные работы и затраты 2%	5 590
Итого:	**285 080**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**299 304**
НДС 12%	35 916
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**335 220**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**325 163,86**
в том числе НДС 12%	34 838,99

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.

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.Жаровова - ул.Бухар Жирау)

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	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	11	1386,88	576,80	15256	6345	365	10901	28249
					776,87	402,88	8546	4432		2093	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	11	11354,92	–	124904	–	1946	75004	215901
					11178,00	–	122958	–		15993	
3	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	–	11355	–	177	6819	19627
					11178,00	–	11178	–		1454	
4	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG с монтажным комплектом** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	3	11354,92	–	34065	–	531	20456	58882
					11178,00	–	33534	–		4362	
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг** *НР - 72%; СП - 8%*	км	0,059	236241,58	58625,30	13938	3459	1924	6871	22474
					144996,60	16753,71	8555	988		1665	
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	100	350,25	153,33	35025	15333	4489	14478	53462
					152,03	49,05	15203	4905		3960	

7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,044	116944,00	–	5146	–	5146	–	5557
		СП - 8%			–	–	–	–		412	
8	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,115	291416,00	–	33513	–	33513	–	36194
		СП - 8%			–	–	–	–		2681	
9	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Sensys**	канал	15	32568,00	–	488520	–	–	297997	849439
		НР - 61%; СП - 8%			32568,00	–	488520	–		62921	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				761721	25137	48091	432526	1289785
	Стоимость монтажных работ		Тенге				688493	10325	–	95541	
	Материалы		Тенге				746465				
	Всего заработная плата		Тенге				9067				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					685841			
		Накладные расходы	Тенге				38658				
		Сметная прибыль	Тенге				421625				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				93447				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1261537				
		Сметная заработная плата	Тенге								421
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					685841			
	Материалы		Тенге				15256				
	Всего заработная плата		Тенге				365				
		Накладные расходы	Тенге					12977			
		Сметная прибыль	Тенге				10901				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2093				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				28249				
		Сметная заработная плата	Тенге								10
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					12977			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1289786				
		Сметная заработная плата	Тенге								431
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					698818			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									1289785
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				688493				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					25137			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10325			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						48091		
		- Накладные расходы	Тенге							432526	
		- Сметная прибыль	Тенге							95541	

Всего в тенге:	1 289 785
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 289 785
Оборудование	0
Итого:	**1 289 785**
Временные здания и сооружения 1,76%	22 700
Итого:	**1 312 485**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	36 618
Итого:	**1 349 104**
Непредвиденные работы и затраты 2%	26 982

Итого:	**1 376 086**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 444 747**
НДС 12%	173 370
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 618 116**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 569 572,99**
в том числе НДС 12%	168 168,53

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.

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

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

АКТ
выполненных работ
за февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	12	1386,88	576,80	16643	6922	399	11892	30817
		НР - 84%; СП - 8%			776,87	402,88	9322	4835		2283	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	12	11354,92	–	136259	–	2123	81823	235529
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	–	134136	–		17447	
3	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	
4	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	
5	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка FLEX-RPT3-SLR-E+KIT-MTG.**	шт.	1	11354,92	–	11355	–	177	6819	19627
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	–	11178	–		1454	
6	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,097	236241,58	58625,30	22915	5687	3163	11297	36949
		НР - 72%; СП - 8%			144996,60	16753,71	14065	1625		2737	

7	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	179	350,25	153,33	62694	27446	8035	25915	95698
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	49,05	27213	8779		7089	
8	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,251	291416,00	–	73145	–	73145	–	78997
		СП - 8%			–	–	–	–		5852	
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-SeCAT**	1000м	0,025	116944,00	–	2924	–	2924	–	3157
		СП - 8%			–	–	–	–		234	
10	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Sensys**	канал	18	32568,00	–	586224	–	–	357597	1019326
		НР - 61%; СП - 8%			32568,00	–	586224	–		75506	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				968934	40054	90851	529436	1618237
	Стоимость монтажных работ		Тенге				838029	15239	–	119872	
	Материалы		Тенге				952291				
	Всего заработная плата		Тенге				14383				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					839110			
		Накладные расходы	Тенге				76069				
		Сметная прибыль	Тенге				517542				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				117587				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				1587420				
		Сметная заработная плата	Тенге								518
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					839110			
	Материалы		Тенге				16643				
	Всего заработная плата		Тенге				399				
		Накладные расходы	Тенге					14157			
		Сметная прибыль	Тенге				11892				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2283				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				30817				
		Сметная заработная плата	Тенге								11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					14157			
		Нормативная трудоемость	чел.-ч				1618238				
		Сметная заработная плата	Тенге								529
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					853268			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									1618237
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				838029				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					40054			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15239			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						90851		
		- Накладные расходы	Тенге							529436	
		- Сметная прибыль	Тенге							119872	

Всего в тенге:	1 618 237
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 618 237
Оборудование	0
Итого:	**1 618 237**
Временные здания и сооружения 1,76%	28 481
Итого:	**1 646 718**

Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	45 943
Итого:	**1 692 661**
Непредвиденные работы и затраты 2%	33 853
Итого:	**1 726 515**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 812 661**
НДС 12%	217 519
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 030 180**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 969 274,79**
в том числе НДС 12%	210 993,73

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.

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 февраль 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	12	1386,88	576,80	16643	6922	399	11892	30817
		НР - 84%; СП - 85%			776,87	402,88	9322	4835		2283	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	12	11354,92	–	136259	–	2123	81823	235529
		НР - 61%; СП - 85%			11178,00	–	134136	–		17447	
3	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 - 85%			11178,00	–	11178	–		1454	
4	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 - 85%			11178,00	–	44712	–		5816	
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,114	236241,58	58625,30	26932	6683	3719	13276	43425
		НР - 72%; СП - 85%			144996,60	16753,71	16530	1910		3217	
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	117	350,25	153,33	40979	17940	5251	16939	62551
		НР - 72%; СП - 85%			152,03	49,05	17788	5738		4633	

7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,023	116944,00	–	2690	–	2690	–	2905
		СП - 8%			–	–	–	–		215	
8	2306-0128-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,208	291416,00	–	60615	–	60615	–	65464
		СП - 8%			–	–	–	–		4849	
9	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Sensys**	канал	17	32568,00	–	553656	–	–	337730	962697
		НР - 61%; СП - 8%			32568,00	–	553656	–		71311	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				894547	31545	75682	495753	1501525
							787322	12483	–	111225	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				877904				
	Материалы		Тенге				11978				
	Всего заработная плата		Тенге					785647			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				63304				
		Накладные расходы	Тенге				483861				
		Сметная прибыль	Тенге				108941				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1470707				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								485
		Сметная заработная плата	Тенге					785647			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16643				
	Материалы		Тенге				399				
	Всего заработная плата		Тенге					14157			
		Накладные расходы	Тенге				11892				
		Сметная прибыль	Тенге				2283				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				30817				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					14157			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1501524				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								495
		Сметная заработная плата	Тенге					799805			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1501525
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				787322				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					31545			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					12483			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						75682		
		- Накладные расходы	Тенге							495753	
		- Сметная прибыль	Тенге							111225	

Всего в тенге:	1 501 525
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 501 525
Оборудование	0
Итого:	**1 501 525**
Временные здания и сооружения 1,76%	26 427
Итого:	**1 527 952**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	42 630
Итого:	**1 570 582**
Непредвиденные работы и затраты 2%	31 412