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 июнь 2020 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		
		номер	дата	наименование	код	
		№128	17.07.2019			
		Доп.согл. № 4	29.05.2020			

№ 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	из графы 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"	983 745 755,59	609 272 304,09							73 112 676,49	682 384 980,58
	ИТОГО :	983 745 755,59	609 272 304,09							73 112 676,49	682 384 980,58

М.П.

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

М.П.

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

М.П.

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

М.П.

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

Форма 2-В

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Исполнитель: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект: Ремонт помещения ЦУП (Серверная №2 АСУДД)

АКТ
выполненных работ
за июнь 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1111-0101-2103 РСНБ РК 2015	**Покрытия полимерцементные двухслойные наливные толщиной 12 мм. Устройство**	м2 покрытия	36	2829,12	426,32	101848	15348	41140	55206	169619
		НР - 94%; СП - 8%			1260,00	371,38	45360	13370		12564	
2	1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Установка блоков в дверные наружные проемы площадью до 3 м2 в каменных стенах**	м2	2,52	2206,81	121,82	5561	307	2454	2631	8847
		НР - 90%; СП - 8%			1111,16	48,78	2800	123		655	
3	1206-0101-2001 РСНБ РК 2015	**Установка дверных полотен наружных кроме балконных**	полотно	1	2280,07	71,01	2280	71	9	1610	4201
		НР - 72%; СП - 8%			2199,58	36,32	2200	36		311	
4	1110-0111-0401 РСНБ РК 2015	**Наличники. Установка и крепление**	м коробок	5,4	82,65	1,08	446	6	11	388	901
		НР - 90%; СП - 8%			79,37	0,53	429	3		67	
5	СТПРАЙСТОО Домус-А	**Дверь в сборе**	шт	1	168750,00	--	168750	--	168750	--	182250
		СП - 8%			--	--	--	--		13500	
6	1206-0101-1205 РСНБ РК 2015	**Приборы дверные. Смена замков врезных**	шт.	1	819,58	--	820	--	10	583	1515
		НР - 72%; СП - 8%			809,59	--	810	--		112	
7	СТПРАЙС	**замок врезной**	шт	1	5348,21	--	5348	--	5348	--	5776
		СП - 8%			--	--	--	--		428	
8	1115-0403-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Высококачественная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке**	м2	58,28	1150,71	4,19	67063	244	10498	45153	121194
		НР - 80%; СП - 8%			966,38	2,07	56321	121		8977	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								494303
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				107919				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					15976			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					13653			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						228220		
- Накладные расходы	Тенге							105571	
- Сметная прибыль	Тенге							36614	

Всего в тенге:	494 303
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	494 303
Оборудование	0
Итого:	**494 303**
Временные здания и сооружения 1,76%	8 700
Итого:	**503 003**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	14 034
Итого:	**517 037**
Непредвиденные работы и затраты 2%	10 341
Итого:	**527 377**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**553 691**
НДС 12%	66 443
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**620 134**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**601 530,21**
в том числе НДС 12%	64 449,67

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 Ярославко А.В.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Исполнитель: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект: Ремонт помещения ЦУП (Комната УАП ДВД)

АКТ
выполненных работ
за июнь 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	1	1696,85	57,42	1697	57	389	1492	3444
		НР - 118%; СП - 8%			1251,45	12,69	1251	13		255	
2	1115-0403-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Высококачественная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке**	м2	26,6	1150,71	4,19	30609	112	4791	20609	55315
		НР - 80%; СП - 8%			966,38	2,07	25706	55		4097	
3	1109-0306-0302 РСНБ РК 2015	**Монтаж подвесных потолков алюминиевых, перфорированных, панельных при расходе алюминия на 1 м2 потолка до 2,4 кг**	м2	16,9	5164,66	1480,11	87283	25014	4159	40166	137644
		НР - 69%; СП - 8%			3438,45	6,00	58110	101		10196	
4	СТПРАЙС	**Панели**	м2	16,9	3627,68	--	61308	--	61308	--	66212
		СП - 8%			--	--	--	--		4905	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								262615
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				85067				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					25183			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					169			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						70647		
		- Накладные расходы	Тенге							62267	
		- Сметная прибыль	Тенге							19453	

Всего в тенге:	262 615
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	262 615
Оборудование	0
Итого:	**262 615**
Временные здания и сооружения 1,76%	4 622
Итого:	**267 237**

Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	7 456
Итого:	**274 693**
Непредвиденные работы и затраты 2%	5 494
Итого:	**280 187**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**294 167**
НДС 12%	35 300
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**329 467**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**319 583,04**
в том числе НДС 12%	34 241,04

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"
Эксперт: Аремейко А.В.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Исполнитель: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект: Ремонт помещения ЦУП (Лаборатория детекторов транспорта)

АКТ
выполненных работ
за июнь 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1115-0203-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**19,95**	**2050,56**	**79,88**	**40909**	**1594**	**7267**	**26643**	**72955**
		НР - 80%; СП - 8%			**1606,41**	**62,93**	**32048**	**1255**		**5404**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**72955**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**32048**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1594**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1255**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**7267**		
		- Накладные расходы	Тенге							**26643**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**5404**	

Всего в тенге:	72 955
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	72 955
Оборудование	0
Итого:	**72 955**
Временные здания и сооружения 1,76%	1 284
Итого:	**74 239**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	2 071
Итого:	**76 310**
Непредвиденные работы и затраты 2%	1 526
Итого:	**77 836**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**81 720**
НДС 12%	9 806
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**91 527**

ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**88 780,84**
в том числе НДС 12%	9 512,23

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 Хременко А.В.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

Форма 2-В

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Исполнитель: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект: Комплектация светофорного объекта для подключения в систему АСУДД для адаптивного управления по линии БРТ (ул. Сулейменова - ул. Токтабаева)

АКТ
выполненных работ
за июнь 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж дорожного контроллера									
1	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 К-0,4	**Демонтаж дорожный контроллер управления**	шкаф	1	5232,59	2070,37	5233	2070	--	2920	8805
		НР - 72%; СП - 8%			3162,22	893,50	3162	894		652	
2	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж основания под оборудование**	т	0,062	70642,76	11060,80	4380	686	7	2553	7487
		НР - 69%; СП - 8%			59474,14	202,20	3687	13		555	
3	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под основание(1шт). Разборка**	м3	0,45	19860,28	8723,49	8937	3926	--	5842	15961
		НР - 84%; СП - 8%			11136,80	4317,65	5012	1943		1182	
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,3	516,00	--	671	--		--	724
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,3	638,00	--	829	--		--	896
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
6	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО**	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
7	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3**	м3	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	537	--		74	

8	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
9	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
10	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
11	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО-5 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
12	1308-0104-0201	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования									
	РСНБ РК 2015		шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
		НР - 72%; СП - 8%			19763,90	2233,76	19764	2234		3403	
13	ПРАЙС "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
14	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	186,87	--	187	--	10	133	345
		НР - 75%; СП - 8%			176,85	--	177	--		26	
15	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285392	13546	41092	35313	331504
							42335	5367	185684	10802	
	Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				32118				
	Материалы		Тенге				1769				
	Всего заработная плата		Тенге					26230			
		Накладные расходы	Тенге				18891				
		Сметная прибыль	Тенге				4081				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				55090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26230			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25682				
	Материалы		Тенге				6762				
	Всего заработная плата		Тенге					11481			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2368				
	Транспортные расходы		Тенге				2734				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2817				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38026				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11481			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41908				

Материалы			Тенге				513				
Всего заработная плата			Тенге					9991			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				29680				
	Накладные расходы		Тенге				6894				
	Сметная прибыль		Тенге				3904				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				52706				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								8
	Сметная заработная плата		Тенге					9991			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				331506				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								41
	Сметная заработная плата		Тенге					47703			

РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта

Детекторы транспорта и оборудование Sensys

16	**ПРАЙС "TLP"**	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**компл**	**10**	**299979,70**	**--**	**2999797**	**--**		**--**	**2999797**
					--	**--**	**--**	**--**	**2999797**	**--**	
17	**ПРАЙС "TLP"**	**Стоимость FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply) Точка доступа FlexAP Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**	**шт**	**1**	**1132442,89**	**--**	**1132443**	**--**		**--**	**1132443**
					--	**--**	**--**	**--**	**1132443**	**--**	
18	**ПРАЙС "TLP"**	**Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**шт**	**2**	**541562,88**	**--**	**1083126**	**--**		**--**	**1083126**
					--	**--**	**--**	**--**	**1083126**	**--**	
19	**ПРАЙС "TLP"**	**Стоимость FLEX-RPT3-SLR-E+KIT-MTG Ретранслятор Flex RPT3 Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей**	**шт**	**2**	**913622,93**	**--**	**1827246**	**--**		**--**	**1827246**
					--	**--**	**--**	**--**	**1827246**	**--**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				**7042610**	**--**	**--**	**--**	**7042611**
							--	**--**	**7042611**	**--**	
Стоимость оборудования			Тенге				7042611				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				7042611				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				7042611				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								**7374115**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				42335				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					13546			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					5367			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						41092		
	- Перевозка грузов		Тенге				2734				
	- Оборудование, инвентарь		Тенге						7228295		

- Накладные расходы	Тенге						35313
- Сметная прибыль	Тенге						10802

Всего в тенге:	7 374 115
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	145 820
Оборудование	7 228 295
Итого:	**7 374 115**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 566
Итого:	**7 376 681**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 140
Итого:	**7 380 821**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 051
Итого:	**7 383 872**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**7 752 298**
НДС 12%	930 276
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**8 682 574**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**8 422 096,53**
в том числе НДС 12%	902 367,49

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"
Эксперт: Яременко А.В.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Исполнитель: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:Комплектация светофорного объекта для подключения в систему АСУДД для адаптивного управления по линии БРТ (ул. Жандосова - ул. Сулейменова)

АКТ
выполненных работ
за июнь 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж дорожного контроллера									
1	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 К-0,4	**Демонтаж дорожный контроллер управления**	шкаф	1	5232,59	2070,37	5233	2070	--	2920	8805
		НР - 72%; СП - 8%			3162,22	893,50	3162	894		652	
2	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кэтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж основания под оборудование**	т	0,062	70642,76	11060,80	4380	686	7	2553	7487
		НР - 69%; СП - 8%			59474,14	202,20	3687	13		555	
3	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под основание(1шт). Разборка**	м3	0,45	19860,28	8723,49	8937	3926	--	5842	15961
		НР - 84%; СП - 8%			11136,80	4317,65	5012	1943		1182	
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,3	516,00	--	671	--		--	724
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,3	638,00		829			--	896
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
6	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО**	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
7	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3**	м3	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	537	--		74	

8	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
9	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
10	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
11	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО-5 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
12	1308-0104-0201	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования									
	РСНБ РК 2015		шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
		НР - 72%; СП - 8%			19763,90	2233,76	19764	2234		3403	
13	ПРАЙС "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
14	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	186,87	--	187	--	10	133	345
		НР - 75%; СП - 8%			176,85	--	177	--		26	
15	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				285392	13546	41092	35313	331504
							42335	5367	185684	10802	
	Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				32118				
	Материалы		Тенге				1769				
	Всего заработная плата		Тенге					26230			
		Накладные расходы	Тенге				18891				
		Сметная прибыль	Тенге				4081				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				55090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26230			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25682				
	Материалы		Тенге				6762				
	Всего заработная плата		Тенге					11481			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2368				
	Транспортные расходы		Тенге				2734				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2817				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38026				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11481			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41908				

Материалы			Тенге				513					
Всего заработная плата			Тенге					9991				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				29680					
	Накладные расходы		Тенге				6894					
	Сметная прибыль		Тенге				3904					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				52706					
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч									8
	Сметная заработная плата		Тенге					9991				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				331506					
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч									41
	Сметная заработная плата		Тенге					47703				

РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта

Детекторы транспорта и оборудование Sensys

16	ПРАЙС "TLP"	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	25	299979,70	--	7499492	--		--	7499492
					--	--	--	--	7499492	--	
17	ПРАЙС "TLP"	**Стоимость FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply) Точка доступа FlexAP Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**	шт	1	1132442,89	--	1132443	--		--	1132443
					--	--	--	--	1132443	--	
18	ПРАЙС "TLP"	**Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа**	шт	4	541562,88	--	2166252	--		--	2166252
					--	--	--	--	2166252	--	
19	ПРАЙС "TLP"	**Стоимость FLEX-RPT3-SLR-E+KIT-MTG Ретранслятор Flex RPT3 Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей**	шт	2	913622,93	--	1827246	--		--	1827246
					--	--	--	--	1827246	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				12625433	--	--	--	12625433
							--	--	12625433	--	
Стоимость оборудования			Тенге				12625433				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				12625433				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				12625433				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								12956937
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				42335				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					13546			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					5367			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						41092		
	- Перевозка грузов		Тенге				2734				
	- Оборудование, инвентарь		Тенге						12811117		

- Накладные расходы	Тенге					35313
- Сметная прибыль	Тенге					10802

Всего в тенге:	12 956 937
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	145 820
Оборудование	12 811 117
Итого:	**12 956 937**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 566
Итого:	**12 959 503**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 140
Итого:	**12 963 643**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 051
Итого:	**12 966 694**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**13 613 681**
НДС 12%	1 633 642
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**15 247 322**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**14 789 902,77**
в том числе НДС 12%	1 584 632,44

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 "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"
Эксперт: Ярмоленко А.В.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Исполнитель: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект: Комплектация светофорного объекта для подключения в систему АСУДД для адаптивного управления по линии БРТ (ул. Тимирязева - ул. Гагарина)

АКТ
выполненных работ
за июнь 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж дорожного контроллера									
1	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 К-0,4	**Демонтаж дорожный контроллер управления**	шкаф	1	5232,59	2070,37	5233	2070	--	2920	8805
		НР - 72%; СП - 8%			3162,22	893,50	3162	894		652	
2	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж основания под оборудование**	т	0,062	70642,76	11060,80	4380	686	7	2553	7487
		НР - 69%; СП - 5%			59474,14	202,20	3687	13		555	
3	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под основание(1шт). Разборка**	м3	0,45	19860,28	8723,49	8937	3926	--	5842	15961
		НР - 84%; СП - 8%			11136,80	4317,65	5012	1943		1182	
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,3	516,00	--	671	--		--	724
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,3	638,00	--	829				896
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
6	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО**	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
7	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3**	м3	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	537	--		74	

8	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
9	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
10	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
11	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО-5 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
12	1308-0104-0201	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования									
	РСНБ РК 2015		шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
		НР - 72%; СП - 8%			19763,90	2233,76	19764	2234		3403	
13	ПРАЙС "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
14	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	186,87	--	187	--	10	133	345
		НР - 75%; СП - 8%			176,85	--	177	--		26	
15	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285392	13546	41092	35313	331504
							42335	5367	185684	10802	
	Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				32118				
	Материалы		Тенге				1769				
	Всего заработная плата		Тенге					26230			
		Накладные расходы	Тенге				18891				
		Сметная прибыль	Тенге				4081				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				55090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26230			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25682				
	Материалы		Тенге				6762				
	Всего заработная плата		Тенге					11481			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2368				
	Транспортные расходы		Тенге				2734				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2817				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38026				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11481			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41908				

	Материалы		Тенге					513				
	Всего заработная плата		Тенге						9991			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					29680				
		Накладные расходы	Тенге					6894				
		Сметная прибыль	Тенге					3904				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					52706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						9991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					331506				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
		Сметная заработная плата	Тенге						47703			

РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта

Детекторы транспорта и оборудование Sensys

16	ПРАЙС "TLP"	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**компл**	**10**	**299979,70**	**--**	**2999797**	**--**		**--**	**2999797**
					--	**--**	**--**	**--**	**2999797**	**--**	
17	ПРАЙС "TLP"	**Стоимость FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply) Точка доступа FlexAP Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**	**шт**	**1**	**1132442,89**	**--**	**1132443**	**--**		**--**	**1132443**
					--	**--**	**--**	**--**	**1132443**	**--**	
18	ПРАЙС "TLP"	**Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**шт**	**3**	**541562,88**	**--**	**1624689**	**--**		**--**	**1624689**
					--	**--**	**--**	**--**	**1624689**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**5756927**	**--**	**--**	**--**	**5756928**
							--	**--**	**5756928**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**5756928**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**5756928**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**5756928**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6088432**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				42335				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13546			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5367			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						41092		
		- Перевозка грузов	Тенге				2734				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						5942612		
		- Накладные расходы	Тенге							35313	
		- Сметная прибыль	Тенге							10802	

Всего в тенге: 6 088 432

в т.ч.

Строительно-монтажные работы	145 820
Оборудование	5 942 612
Итого:	**6 088 432**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 566
Итого:	**6 090 998**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 140
Итого:	**6 095 138**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 051
Итого:	**6 098 189**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**6 402 464**
НДС 12%	768 296
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**7 170 760**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**6 955 637,41**
в том числе НДС 12%	745 246,87

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"
Эксперт: Яременко А.В.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Исполнитель: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект: Комплектация светофорного объекта для подключения в систему АСУДД для адаптивного управления по линии БРТ (ул. Жандосова - ул. Навои)

АКТ
выполненных работ
за июнь 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж дорожного контроллера									
1	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 К-0,4	**Демонтаж дорожный контроллер управления**	шкаф	1	5232,59	2070,37	5233	2070	--	2920	8805
		НР - 72%; СП - 8%			3162,22	893,50	3162	894		652	
2	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж основания под оборудование**	т	0,062	70642,76	11060,80	4380	686	7	2553	7487
		НР - 69%; СП - 8%			59474,14	202,20	3687	13		555	
3	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под основание(1шт). Разборка**	м3	0,45	19860,28	8723,49	8937	3926	--	5842	15961
		НР - 84%; СП - 8%			11136,80	4317,65	5012	1943		1182	
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,3	516,00	--	671	--		--	724
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,3	638,00		829	--		--	896
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
6	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО**	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
7	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3**	м3	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	537	--		74	

8	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
9	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
10	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
11	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО-5 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
12	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования	шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
		НР - 72%; СП - 8%			19763,90	2233,76	19764	2234		3403	
13	ПРАЙС "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
14	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	186,87	--	187	--	10	133	345
		НР - 75%; СП - 8%			176,85	--	177	--		26	
15	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				285392	13546	41092	35313	331504
							42335	5367	185684	10802	
	Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				32118				
	Материалы		Тенге				1769				
	Всего заработная плата		Тенге					26230			
		Накладные расходы	Тенге				18891				
		Сметная прибыль	Тенге				4081				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				55090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26230			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25682				
	Материалы		Тенге				6762				
	Всего заработная плата		Тенге					11481			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2368				
	Транспортные расходы		Тенге				2734				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2817				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38026				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11481			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41908				

	Материалы		Тенге					513				
	Всего заработная плата		Тенге						9991			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					29680				
		Накладные расходы	Тенге					6894				
		Сметная прибыль	Тенге					3904				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					52706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						9991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					331506				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
		Сметная заработная плата	Тенге						47703			

РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта

Детекторы транспорта и оборудование Sensys

16	ПРАЙС "TLP"	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**компл**	**12**	**299979,70**	--	**3599756**	--		--	**3599756**
					--	--	--	--	**3599756**	--	
17	ПРАЙС "TLP"	**Стоимость FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply) Точка доступа FlexAP Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**	**шт**	**1**	**1132442,89**	--	**1132443**	--		--	**1132443**
					--	--	--	--	**1132443**	--	
18	ПРАЙС "TLP"	**Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**шт**	**3**	**541562,88**	--	**1624689**	--		--	**1624689**
					--	--	--	--	**1624689**	--	
19	ПРАЙС "TLP"	**Стоимость FLEX-RPT3-SLR-E+KIT-MTG Ретранслятор Flex RPT3 Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей**	**шт**	**1**	**913622,93**	--	**913623**	--		--	**913623**
					--	--	--	--	**913623**	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**7270511**	--	--	--	**7270511**
							--	--	**7270511**	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				**7270511**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**7270511**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**7270511**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7602015**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**42335**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**13546**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5367**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**41092**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**2734**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**7456195**		

- Накладные расходы	Тенге						35313	
- Сметная прибыль	Тенге						10802	

Всего в тенге:	7 602 015
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	145 820
Оборудование	7 456 195
Итого:	**7 602 015**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 566
Итого:	**7 604 581**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 140
Итого:	**7 608 721**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 051
Итого:	**7 611 772**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**7 991 569**
НДС 12%	958 988
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**8 950 558**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**8 682 040,88**
в том числе НДС 12%	930 218,67

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 ГГS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Исполнитель: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект: Комплектация светофорного объекта для подключения в систему АСУДД для адаптивного управления по линии БРТ (ул. Тимирязева - ул. Розыбакиева)

АКТ
выполненных работ
за июнь 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Монтаж дорожного контроллера											
1	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 К-0,4	Демонтаж дорожный контроллер управления	шкаф	1	5232,59	2070,37	5233	2070	--	2920	8805
		НР - 72%; СП - 8%			3162,22	893,50	3162	894		652	
2	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Демонтаж основания под оборудование	т	0,062	70642,76	11060,80	4380	686	7	2553	7487
		НР - 69%; СП - 8%			59474,14	202,20	3687	13		555	
3	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под основание(1шт). Разборка	м3	0,45	19860,28	8723,49	8937	3926	--	5842	15961
		НР - 84%; СП - 8%			11136,80	4317,65	5012	1943		1182	
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,3	516,00	--	671	--		--	724
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	1,3	638,00	--	829	--		--	896
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
6	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
7	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3	м3	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	537	--		74	

8	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
9	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
10	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
11	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО-5 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
12	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования	шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
		НР - 72%; СП - 8%			19763,90	2233,76	19764	2234		3403	
13	ПРАЙС "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
14	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	186,87	--	187	--	10	133	345
		НР - 75%; СП - 8%			176,85	--	177	--		26	
15	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285392	13546	41092	35313	331504
		Стоимость оборудования	Тенге				42335	5367	185684	10802	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				185684				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				185684				
		Материалы	Тенге				32118				
		Всего заработная плата	Тенге				1769				
		Накладные расходы	Тенге					26230			
		Сметная прибыль	Тенге				18891				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				4081				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				55090				
		Сметная заработная плата	Тенге								24
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					26230			
		Материалы	Тенге				25682				
		Всего заработная плата	Тенге				6762				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					11481			
		Транспортные расходы	Тенге				2368				
		Накладные расходы	Тенге				2734				
		Сметная прибыль	Тенге				9528				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2817				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				38026				
		Сметная заработная плата	Тенге								10
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					11481			
							41908				

	Материалы		Тенге				513					
	Всего заработная плата		Тенге					9991				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				29680					
		Накладные расходы	Тенге				6894					
		Сметная прибыль	Тенге				3904					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				52706					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге					9991				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				331506					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703				

РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта

Детекторы транспорта и оборудование Sensys

16	ПРАЙС "TLP"	Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа	компл	17	299979,70	--	5099655	--		--	5099655
					--	--	--	--	5099655	--		
17	ПРАЙС "TLP"	Стоимость FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply) Точка доступа FlexAP Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания	шт	1	1132442,89	--	1132443	--		--	1132443
					--	--	--	--	1132443	--		
18	ПРАЙС "TLP"	Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа	шт	4	541562,88	--	2166252	--		--	2166252
					--	--	--	--	2166252	--		
19	ПРАЙС "TLP"	Стоимость FLEX-RPT3-SLR-E+KIT-MTG Ретранслятор Flex RPT3 Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей	шт	1	913622,93	--	913623	--		--	913623
					--	--	--	--	913623	--		
20	ПРАЙС "TLP"	Стоимость Sensys External Longe Range antenne for FLEX-RPT3 Внешняя антена увеличенного радиуса действия для ретранслятора FLEX-RPT3	шт	1	183121,24	--	183121	--		--	183121
					--	--	--	--	183121	--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				9495092	--	--	--	9495093
							--	--	9495093	--		
	Стоимость оборудования		Тенге				9495093					
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				9495093					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9495093					
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									9826597
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				42335					

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13546			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5367			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						41092		
- Перевозка грузов	Тенге				2734				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						9680777		
- Накладные расходы	Тенге							35313	
- Сметная прибыль	Тенге							10802	

Всего в тенге:	9 826 597
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	145 820
Оборудование	9 680 777
Итого:	**9 826 597**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 566
Итого:	**9 829 163**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 140
Итого:	**9 833 303**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 051
Итого:	**9 836 354**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**10 327 149**
НДС 12%	1 239 258
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**11 566 407**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**11 219 414,84**
в том числе НДС 12%	1 202 080,16

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Ярошенко А.В.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Исполнитель: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект: Комплектация светофорного объекта для подключения в систему АСУДД для адаптивного управления по линии БРТ (ул. Мустафина - ул. Биржана)

АКТ
выполненных работ
за июнь 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж дорожного контроллера									
1	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 К-0,4	**Демонтаж дорожный контроллер управления**	шкаф	1	5232,59	2070,37	5233	2070	--	2920	8805
		НР - 72%; СП - 8%			3162,22	893,50	3162	894		652	
2	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж основания под оборудование**	т	0,062	70642,76	11060,80	4380	686	7	2553	7487
		НР - 69%; СП - 8%			59474,14	202,20	3687	13		555	
3	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под основание(1шт). Разборка**	м3	0,45	19860,28	8723,49	8937	3926	--	5842	15961
		НР - 84%; СП - 8%			11136,80	4317,65	5012	1943		1182	
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,3	516,00	--	671	--		--	724
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,3	638,00	--	829	--		--	896
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
6	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО**	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
7	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3**	м3	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	537	--		74	

8	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
9	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%, СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
10	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
		НР - 69%, СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
11	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО-5 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
12	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования	шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
		НР - 72%, СП - 8%			19763,90	2233,76	19764	2234		3403	
13	ПРАЙС "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
14	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	186,87	--	187	--	10	133	345
		НР - 75%, СП - 8%			176,85	--	177	--		26	
15	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285392	13546	41092	35313	331504
							42335	5367	185684	10802	
	Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				32118				
	Материалы		Тенге				1769				
	Всего заработная плата		Тенге					26230			
		Накладные расходы	Тенге				18891				
		Сметная прибыль	Тенге				4081				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				55090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26230			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25682				
	Материалы		Тенге				6762				
	Всего заработная плата		Тенге					11481			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2368				
	Транспортные расходы		Тенге				2734				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2817				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38026				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11481			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41908				

		Материалы	Тенге				513					
		Всего заработная плата	Тенге					9991				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29680					
		Накладные расходы	Тенге				6894					
		Сметная прибыль	Тенге				3904					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				52706					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге					9991				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				331506					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703				
		РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта										
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys										
16	ПРАЙС "TLP"	**Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**компл**	**6**	**299979,70**	**--**	**1799878**	**--**		**--**		**1799878**
					--	**--**	**--**	**--**	**1799878**	**--**		
17	ПРАЙС "TLP"	**Стоимость FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply) Точка доступа FlexAP Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**	**шт**	**1**	**1132442,89**	**--**	**1132443**	**--**		**--**		**1132443**
					--	**--**	**--**	**--**	**1132443**	**--**		
18	ПРАЙС "TLP"	**Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**шт**	**2**	**541562,88**	**--**	**1083126**	**--**		**--**		**1083126**
					--	**--**	**--**	**--**	**1083126**	**--**		
19	ПРАЙС "TLP"	**Стоимость FLEX-RPT3-SLR-E+KIT-MTG Ретранслятор Flex RPT3 Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей**	**шт**	**1**	**913622,93**	**--**	**913623**	**--**		**--**		**913623**
					--	**--**	**--**	**--**	**913623**	**--**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**4929070**	**--**	**--**	**--**		**4929070**
							--	**--**	**4929070**	**--**		
		Стоимость оборудования	Тенге				4929070					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				4929070					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4929070					
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**5260574**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				42335					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13546				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5367				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						41092			
		- Перевозка грузов	Тенге				2734					
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						5114754			

- Накладные расходы	Тенге						**35313**
- Сметная прибыль	Тенге						**10802**

Всего в тенге:	5 260 574
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	145 820
Оборудование	5 114 754
Итого:	**5 260 574**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 566
Итого:	**5 263 140**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 140
Итого:	**5 267 280**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 051
Итого:	**5 270 331**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**5 533 300**
НДС 12%	663 996
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 197 296**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**6 011 376,73**
в том числе НДС 12%	644 076,08

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ПТБ"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"
Эксперт: Яременко А.В.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Исполнитель: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект: Комплектация светофорного объекта для подключения в систему АСУДД для адаптивного управления по линии БРТ (ул. Мустафина - ул. Торайгырова)

АКТ
выполненных работ
за июнь 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж дорожного контроллера									
1	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 К-0,4	**Демонтаж дорожный контроллер управления**	шкаф	1	5232,59	2070,37	5233	2070	--	2920	8805
		НР - 72%; СП - 8%			3162,22	893,50	3162	894		652	
2	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж основания под оборудование**	т	0,062	70642,76	11060,80	4380	686	7	2553	7487
		НР - 69%; СП - 8%			59474,14	202,20	3687	13		555	
3	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под основание(1шт). Разборка**	м3	0,45	19860,28	8723,49	8937	3926	--	5842	15961
		НР - 84%; СП - 8%			11136,80	4317,65	5012	1943		1182	
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,3	516,00	--	671	--		--	724
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,3	638,00	--	829	--		--	896
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
6	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО**	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
7	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3**	м3	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	537	--		74	

8	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
9	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
10	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
11	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО-5 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
12	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования	шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
		НР - 72%; СП - 8%			19763,90	2233,76	19764	2234		3403	
13	ПРАЙС "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
14	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	186,87	--	187	--	10	133	345
		НР - 75%; СП - 8%			176,85	--	177	--		26	
15	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285392	13546	41092	35313	331504
							42335	5367	185684	10802	
	Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				32118				
	Материалы		Тенге				1769				
	Всего заработная плата		Тенге					26230			
		Накладные расходы	Тенге				18891				
		Сметная прибыль	Тенге				4081				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				55090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26230			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25682				
	Материалы		Тенге				6762				
	Всего заработная плата		Тенге					11481			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2368				
	Транспортные расходы		Тенге				2734				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2817				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38026				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11481			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41908				

	Материалы		Тенге				513					
	Всего заработная плата		Тенге					9991				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				29680					
		Накладные расходы	Тенге				6894					
		Сметная прибыль	Тенге				3904					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				52706					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге					9991				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				331506					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703				

РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта

Детекторы транспорта и оборудование Sensys

16	ПРАЙС "TLP"	Беспроводной магнито-резистивный детектор транспорта FlexMag(VSN240-F), в комплекте с аксессуарами для монтажа	компл	15	299979,70	--	4499695	--		--		4499695
					--	--	--	--	4499695	--		
17	ПРАЙС "TLP"	Стоимость FLEX-AP-D-XC + KIT-MTG (FlexAP, Ethernet Interface including Mounting Kit + PowerSupply) Точка доступа FlexAP Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания	шт	1	1132442,89	--	1132443	--		--		1132443
					--	--	--	--	1132443	--		
18	ПРАЙС "TLP"	Стоимость Sensys FLEX-NODE-LPDC-E + KIT-MTG Ретранслятор FlexNode беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа	шт	4	541562,88	--	2166252	--		--		2166252
					--	--	--	--	2166252	--		
19	ПРАЙС "TLP"	Стоимость FLEX-RPT3-SLR-E+KIT-MTG Ретранслятор Flex RPT3 Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей	шт	1	913622,93	--	913623	--		--		913623
					--	--	--	--	913623	--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				8712013	--	--	--		8712013
							--	--	8712013	--		
	Стоимость оборудования		Тенге				8712013					
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				8712013					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8712013					
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									9043517
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				42335					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13546				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5367				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						41092			
		- Перевозка грузов	Тенге				2734					
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						8897697			

- Накладные расходы	Тенге							35313
- Сметная прибыль	Тенге							10802

Всего в тенге:	9 043 517
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	145 820
Оборудование	8 897 697
Итого:	**9 043 517**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 566
Итого:	**9 046 083**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 140
Итого:	**9 050 223**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 051
Итого:	**9 053 274**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**9 504 997**
НДС 12%	1 140 600
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**10 645 596**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**10 326 228,25**
в том числе НДС 12%	1 106 381,60

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яремейко А.В.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.