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

Форма 2-В

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1111-0101-2103 РСНБ РК 2015	**Покрытия полимерцементные двухслойные наливные толщиной 12 мм. Устройство**	м2 покрытия	16,9	2829,12	426,32	47812	7205	19313	25916	79626
		НР - 94%; СП - 8%			1260,00	371,38	21294	6276		5898	
2	1146-0302-0501 РСНБ РК 2015	**Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2**	м борозд	30	275,06	108,44	8252	3253	--	5551	14907
		НР - 84%; СП - 8%			166,61	53,67	4998	1610		1104	
3	1146-0303-0107 РСНБ РК 2015	**Гнезда, борозды и концы балок. Заделка кирпичом**	м3 заделки	0,075	43806,25	468,65	3285	35	1052	1861	5558
		НР - 84%; СП - 8%			29313,20	224,74	2198	17		412	
4	1308-0206-1303 РСНБ РК 2015	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах**	м	30	362,88	2,57	10886	77	4665	4444	16557
		НР - 72%; СП - 8%			204,80	0,96	6144	29		1226	
5	2306-0128-0205 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,03	177914,00	--	5337	--	5337	--	5764
		СП - 8%			--	--	--	--		427	
6	2307-0202-0601 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	шт.	1	105,00	--	105	--	105	--	113
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
7	СТПРАЙСАЗИЯ паркет	**паркетная доска (2390х180х14)**	м2	16,9	52919,64	--	894342	--	894342	--	965889
		СП - 8%			--	--	--	--		71547	
8	СТПРАЙС	**акриловые МДФ панели**	шт	9	23214,29	--	208929	--	208929	--	225643
		СП - 8%			--	--	--	--		16714	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1314057
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				34635				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10570			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7932			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1133743		
- Накладные расходы	Тенге							37772	
- Сметная прибыль	Тенге							97336	

Всего в тенге:	1 314 057
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 314 057
Оборудование	0
Итого:	**1 314 057**
Временные здания и сооружения 1,76%	23 127
Итого:	**1 337 184**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	37 307
Итого:	**1 374 492**
Непредвиденные работы и затраты 2%	27 490
Итого:	**1 401 982**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 471 935**
НДС 12%	176 632
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 648 567**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 599 110,22**
в том числе НДС 12%	171 333,24

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: Ремонт помещения ЦУП (Лаборатория технологий управления)

Форма 2-В

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1111-0101-2103 РСНБ РК 2015	**Покрытия полимерцементные двухслойные наливные толщиной 12 мм. Устройство**	м2 покрытия	22,91	2829,12	426,32	64815	9767	26181	35132	107943
		НР - 94%; СП - 8%			1260,00	371,38	28867	8508		7996	
2	1146-0302-0501 РСНБ РК 2015	**Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2**	м борозд	40	275,06	108,44	11002	4338	--	7402	19876
		НР - 84%; СП - 8%			166,61	53,67	6665	2147		1472	
3	1146-0303-0107 РСНБ РК 2015	**Гнезда, борозды и концы балок. Заделка кирпичом**	м3 заделки	0,1	43806,25	468,65	4381	47	1403	2481	7411
		НР - 84%; СП - 8%			29313,20	224,74	2931	22		549	
4	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	**Установка подрозетников розеток утопленного типа при скрытой проводке**	шт	5	492,08	3,43	2460	17	109	1685	4477
		НР - 72%; СП - 8%			466,82	1,28	2334	6		332	
5	СТПРАЙСАЗИЯ паркет	**паркетная доска (2390х180х14)**	м2	22,91	52919,64	--	1212389	--	1212389	--	1309380
		СП - 8%			--	--	--	--		96991	
6	СТПРАЙС	**Панели**	м2	22,91	3627,68	--	83110	--	83110	--	89759
		СП - 8%			--	--	--	--		6649	
7	СТПРАЙС	**акриловые МДФ панели**	шт	10	23214,29	--	232143	--	232143	--	250714
		СП - 8%			--	--	--	--		18571	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1789560
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				40796				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					14169			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10684			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1555335		
		- Накладные расходы	Тенге							46700	
		- Сметная прибыль	Тенге							132560	

Всего в тенге: 1 789 560

в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 789 560
Оборудование	0
Итого:	**1 789 560**
Временные здания и сооружения 1,76%	31 496
Итого:	**1 821 056**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	50 807
Итого:	**1 871 864**
Непредвиденные работы и затраты 2%	37 437
Итого:	**1 909 301**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**2 004 568**
НДС 12%	240 548
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 245 116**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 177 762,22**
в том числе НДС 12%	233 331,67

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: 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: Ремонт помещения ЦУП (Лаборатория детекторов транспорта)

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1146-0302-0501 РСНБ РК 2015	**Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2**	м борозд	15	275,06	108,44	4126	1627	--	2776	7454
		НР - 84%; СП - 8%			166,61	53,67	2499	805		552	
2	1146-0303-0107 РСНБ РК 2015	**Гнезда, борозды и концы балок. Заделка кирпичом**	м3 заделки	0,04	43806,25	468,65	1752	19	560	992	2964
		НР - 84%; СП - 8%			29313,20	224,74	1173	9		220	
3	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	
4	СТПРАЙСАЗИЯ паркет	**паркетная доска (2390х180х14)**	м2	12,6	52919,64	--	666787	--	666787	--	720130
		СП - 8%			--	--	--	--		53343	
5	СТПРАЙС	**Панели**	м2	12,6	3627,68	--	45709	--	45709	--	49365
		СП - 8%			--	--	--	--		3657	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**852868**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				35720				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3239			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2070			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						720323		
		- Накладные расходы	Тенге							30411	
		- Сметная прибыль	Тенге							63176	

Всего в тенге:	852 868
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	852 868
Оборудование	0
Итого:	**852 868**
Временные здания и сооружения 1,76%	15 010

Итого:	**867 878**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	24 214
Итого:	**892 092**
Непредвиденные работы и затраты 2%	17 842
Итого:	**909 934**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**955 336**
НДС 12%	114 640
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 069 977**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 037 877,30**
в том числе НДС 12%	111 201,14

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: 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. Тимирязева)

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

№ 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 - 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	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Sensys**	канал	16	32568,00	--	521088	--	--	317864	906068
		НР - 61%; СП - 8%			32568,00	--	521088	--		67116	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				719409	6922	3230	438854	1250923
		Стоимость монтажных работ	Тенге				709258	4835	--	92662	
		Материалы	Тенге				702767				
		Всего заработная плата	Тенге				2831				
		Накладные расходы	Тенге					699936			
		Сметная прибыль	Тенге				426961				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				90378				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1220106				
		Сметная заработная плата	Тенге								423
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					699936			
		Материалы	Тенге				16643				
		Всего заработная плата	Тенге				399				
		Накладные расходы	Тенге					14157			
		Сметная прибыль	Тенге				11892				
			Тенге				2283				

ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге			30817				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							11
	Сметная заработная плата	Тенге				14157			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1250923				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							434
	Сметная заработная плата	Тенге				714093			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							1250923
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге			709258				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				6922			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				4835			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					3230		
	- Накладные расходы	Тенге						438854	
	- Сметная прибыль	Тенге						92662	

Всего в тенге:	1 250 923
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 250 923
Оборудование	0
Итого:	**1 250 923**
Временные здания и сооружения 1,76%	22 016
Итого:	**1 272 939**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	35 515
Итого:	**1 308 454**
Непредвиденные работы и затраты 2%	26 169
Итого:	**1 334 623**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 401 216**
НДС 12%	168 146
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 569 362**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 522 280,81**
в том числе НДС 12%	163 101,52

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка 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**	шт.	10	11354,92	--	113549	--	1769	68186	196274
		НР - 61%; СП - 8%			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)**	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	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Sensys**	канал	14	32568,00	--	455952	--	--	278131	792809
		НР - 61%; СП - 8%			32568,00	--	455952	--		58727	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				628790	5768	2809	383502	1093273
							620213	4029	--	80984	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				614921				
	Материалы		Тенге				2477				
	Всего заработная плата		Тенге					612444			
		Накладные расходы	Тенге				373591				
		Сметная прибыль	Тенге				79081				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1067593				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								370
		Сметная заработная плата	Тенге					612444			
	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								9
Сметная заработная плата	Тенге					11798			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1093274				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								379
Сметная заработная плата	Тенге					624242			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1093273**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				620213				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5768			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4029			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2809		
- Накладные расходы	Тенге							383502	
- Сметная прибыль	Тенге							80984	

Всего в тенге:	1 093 273
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 093 273
Оборудование	0
Итого:	**1 093 273**
Временные здания и сооружения 1,76%	19 242
Итого:	**1 112 515**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	31 039
Итого:	**1 143 554**
Непредвиденные работы и затраты 2%	22 871
Итого:	**1 166 425**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 224 625**
НДС 12%	146 955
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 371 580**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 330 432,41**
в том числе НДС 12%	142 546,33

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. Сулейменова - ул. Токтабаева)

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка 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**	шт.	10	11354,92	--	113549	--	1769	68186	196274
		НР - 61%, СП - 8%			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)**	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	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка FLEX-RPT3-SLR-E+KIT-MTG .**	шт.	2	11354,92	--	22710	--	354	13637	39255
		НР - 61%, СП - 8%			11178,00	--	22356	--		2908	
6	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				672713	5768	2986	410186	1169531
							663959	4029	--	86632	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				658844				
	Материалы		Тенге				2654				
	Всего заработная плата		Тенге					656190			
		Накладные расходы	Тенге				400276				
		Сметная прибыль	Тенге				84730				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1143849				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								397
		Сметная заработная плата	Тенге					656190			
	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								9
		Сметная заработная плата	Тенге					11798			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1169530				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								406
		Сметная заработная плата	Тенге					667988			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1169531
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				663959				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5768			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4029			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2986		
		- Накладные расходы	Тенге							410186	
		- Сметная прибыль	Тенге							86632	

Всего в тенге:	1 169 531
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 169 531
Оборудование	0
Итого:	**1 169 531**
Временные здания и сооружения 1,76%	20 584
Итого:	**1 190 115**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	33 204
Итого:	**1 223 319**
Непредвиденные работы и затраты 2%	24 466
Итого:	**1 247 785**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 310 045**
НДС 12%	157 205
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 467 250**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 423 232,76**
в том числе НДС 12%	152 489,22

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.

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 июль 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка 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.	2	11354,92	--	22710	--	354	13637	39255
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	--	22356	--		2908	
6	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Sensys**	канал	32	32568,00	--	1042176	--	--	635727	1812136
		НР - 61%; СП - 8%			32568,00	--	1042176	--		134232	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1440206	14420	6492	878697	2504416
							1419294	10072	--	185513	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1405534				
	Материалы		Тенге				5662				
	Всего заработная плата		Тенге					1399872			
		Накладные расходы	Тенге				853922				
		Сметная прибыль	Тенге				180756				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2440212				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								846
		Сметная заработная плата	Тенге					1399872			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				34672				
	Материалы		Тенге				830				
	Всего заработная плата		Тенге					29494			

	Накладные расходы	Тенге				24775			
	Сметная прибыль	Тенге				4756			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				64203			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							22
	Сметная заработная плата	Тенге					29494		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2504414			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							869
	Сметная заработная плата	Тенге					1429366		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							2504416
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1419294			
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					14420		
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10072		
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6492	
	- Накладные расходы	Тенге							878697
	- Сметная прибыль	Тенге							185513

Всего в тенге:	2 504 416
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 504 416
Оборудование	0
Итого:	**2 504 416**
Временные здания и сооружения 1,76%	44 078
Итого:	**2 548 494**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	71 103
Итого:	**2 619 597**
Непредвиденные работы и затраты 2%	52 392
Итого:	**2 671 989**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**2 805 310**
НДС 12%	336 637
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 141 948**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 047 689,12**
в том числе НДС 12%	326 538,12

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 июль 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка 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	1310-0410-0114 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	1310-0204-0203 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				763332	6922	3407	465539	1327179
							753004	4835	--	98311	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				746690				
	Материалы		Тенге				3008				
	Всего заработная плата		Тенге					743682			
		Накладные расходы	Тенге				453646				
		Сметная прибыль	Тенге				96027				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1296363				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								450
		Сметная заработная плата	Тенге					743682			

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				1327180				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								460
	Сметная заработная плата	Тенге					757839			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1327179
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				753004				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					6922			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4835			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3407		
	- Накладные расходы	Тенге							465539	
	- Сметная прибыль	Тенге							98311	

Всего в тенге:	1 327 179
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 327 179
Оборудование	0
Итого:	**1 327 179**
Временные здания и сооружения 1,76%	23 358
Итого:	**1 350 537**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	37 680
Итого:	**1 388 217**
Непредвиденные работы и затраты 2%	27 764
Итого:	**1 415 982**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 486 634**
НДС 12%	178 396
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 665 030**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 615 078,72**
в том числе НДС 12%	173 044,15

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "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 июль 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка 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	1310-0410-0114 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	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка Sensys External Longe Range antenne for FLEX-RPT3 .**	шт.	1	11354,92	--	11355	--	177	6819	19627
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	--	11178	--		1454	
7	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Sensys**	канал	23	32568,00	--	749064	--	--	456929	1302472
		НР - 61%; СП - 8%			32568,00	--	749064	--		96479	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1045159	9806	4811	637423	1817187
							1030543	6849	--	134607	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1021582				
	Материалы		Тенге				4246				
	Всего заработная плата		Тенге					1017336			
		Накладные расходы	Тенге				620575				
		Сметная прибыль	Тенге				131373				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1773530				

	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							618
	Сметная заработная плата	Тенге					1017336		
Стоимость общестроительных работ		Тенге				23577			
Материалы		Тенге				565			
Всего заработная плата		Тенге					20056		
	Накладные расходы	Тенге				16847			
	Сметная прибыль	Тенге				3234			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				43658			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							15
	Сметная заработная плата	Тенге					20056		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1817187			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							633
	Сметная заработная плата	Тенге					1037392		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							1817187
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1030543			
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9806		
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6849		
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4811	
	- Накладные расходы	Тенге							637423
	- Сметная прибыль	Тенге							134607

Всего в тенге:	1 817 187
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 817 187
Оборудование	0
Итого:	**1 817 187**
Временные здания и сооружения 1,76%	31 982
Итого:	**1 849 169**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	51 592
Итого:	**1 900 761**
Непредвиденные работы и затраты 2%	38 015
Итого:	**1 938 777**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**2 035 514**
НДС 12%	244 262
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 279 775**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 211 382,23**
в том числе НДС 12%	236 933,81

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

№ 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	6	1386,88	576,80	8321	3461	199	5946	15409
		НР - 84%; СП - 8%			776,87	402,88	4661	2417		1141	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	6	11354,92	--	68130	--	1062	40911	117764
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	--	67068	--		8723	
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	1310-0410-0114 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	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Sensys**	канал	10	32568,00	--	325680	--	--	198665	566292
		НР - 61%; СП - 8%			32568,00	--	325680	--		41948	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				447551	3461	1969	272797	777974
							442121	2417	--	57628	
							439229				-
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1769				
	Материалы		Тенге					437460			
	Всего заработная плата		Тенге				266851				
		Накладные расходы	Тенге				56486				
		Сметная прибыль	Тенге				762566				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге								265
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					437460			
		Сметная заработная плата	Тенге				8321				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				199				
	Материалы		Тенге					7079			
	Всего заработная плата		Тенге				5946				
		Накладные расходы	Тенге								

	Сметная прибыль	Тенге			1141				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге			15409				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							5
	Сметная заработная плата	Тенге				7079			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			777975				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							270
	Сметная заработная плата	Тенге				444539			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							777974
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге			442121				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				3461			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				2417			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					1969		
	- Накладные расходы	Тенге						272797	
	- Сметная прибыль	Тенге						57628	

Всего в тенге:	777 974
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	777 974
Оборудование	0
Итого:	**777 974**
Временные здания и сооружения 1,76%	13 692
Итого:	**791 666**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	22 087
Итого:	**813 754**
Непредвиденные работы и затраты 2%	16 275
Итого:	**830 029**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**871 444**
НДС 12%	104 573
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**976 017**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**946 736,84**
в том числе НДС 12%	101 436,09

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 линии БРТ (ул. Мустафина - ул. Торайгырова)

Форма 2-В

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка 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	15	1386,88	576,80	20803	8652	498	14865	38522
		НР - 84%; СП - 8%			776,87	402,88	11653	6043		2853	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	15	11354,92	--	170324	--	2654	102279	294411
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	--	167670	--		21808	
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	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Sensys**	канал	21	32568,00	--	683928	--	--	417196	1189214
		НР - 61%; СП - 8%			32568,00	--	683928	--		88090	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				943185	8652	4214	575252	1639911
	Стоимость монтажных работ		Тенге				930319	6043	--	121475	
	Материалы		Тенге				922381				
	Всего заработная плата		Тенге				3715				
		Накладные расходы	Тенге					918666			
		Сметная прибыль	Тенге				560386				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				118621				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1601389				
		Сметная заработная плата	Тенге								555
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					918666			
	Материалы		Тенге				20803				
	Всего заработная плата		Тенге				498				
		Накладные расходы	Тенге					17696			
							14865				

		Сметная прибыль	Тенге				2853				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38522				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					17696			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1639911				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								569
		Сметная заработная плата	Тенге					936362			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1639911
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				930319				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8652			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6043			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4214		
		- Накладные расходы	Тенге							575252	
		- Сметная прибыль	Тенге							121475	

Всего в тенге:	1 639 911
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 639 911
Оборудование	0
Итого:	**1 639 911**
Временные здания и сооружения 1,76%	28 862
Итого:	**1 668 773**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	46 559
Итого:	**1 715 332**
Непредвиденные работы и затраты 2%	34 307
Итого:	**1 749 639**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 836 939**
НДС 12%	220 433
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 057 372**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 995 650,45**
в том числе НДС 12%	213 819,69

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 "НІФ 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. Мустафина - ул. Рыскулбекова)

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка 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**	шт.	10	11354,92	--	113549	--	1769	68186	196274
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	--	111780	--		14539	
3	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	
4	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	
5	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	
6	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка APCC-SPP+KIT-MTG**	шт.	2	11354,92	--	22710	--	354	13637	39255
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	--	22356	--		2908	
7	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Sensys**	канал	14	32568,00	--	455952	--	--	278131	792809
		НР - 61%; СП - 8%			32568,00	--	455952	--		58727	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				640145	5768	2986	390321	1112900
							631391	4029	--	82438	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				626276				
	Материалы		Тенге				2654				
	Всего заработная плата		Тенге					623622			
		Накладные расходы	Тенге				380409				
		Сметная прибыль	Тенге				80535				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1087220				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								380
		Сметная заработная плата	Тенге					623622			
	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							9
	Сметная заработная плата	Тенге					11798		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1112901			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							388
	Сметная заработная плата	Тенге					635420		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							1112900
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				631391			
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5768		
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4029		
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2986	
	- Накладные расходы	Тенге							390321
	- Сметная прибыль	Тенге							82438

Всего в тенге:	1 112 900
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 112 900
Оборудование	0
Итого:	**1 112 900**
Временные здания и сооружения 1,76%	19 587
Итого:	**1 132 487**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	31 596
Итого:	**1 164 083**
Непредвиденные работы и затраты 2%	23 282
Итого:	**1 187 365**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 246 610**
НДС 12%	149 593
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 396 203**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 354 317,02**
в том числе НДС 12%	145 105,40

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 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 линии БРТ (ул. Рыскулбекова - ул. Сулейменова)

Форма 2-В

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

№ 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	8	1386,88	576,80	11095	4614	266	7928	20545
		НР - 84%, СП - 8%			776,87	402,88	6215	3223		1522	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	8	11354,92	--	90839	--	1415	54549	157019
		НР - 61%, СП - 8%			11178,00	--	89424	--		11631	
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	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Sensys**	канал	12	32568,00	--	390816	--	--	238398	679551
		НР - 61%, СП - 8%			32568,00	--	390816	--		50337	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				538170	4614	2389	328150	935624
	Стоимость монтажных работ		Тенге				531167	3223	--	69306	
	Материалы		Тенге				527075				
	Всего заработная плата		Тенге				2123				
		Накладные расходы	Тенге					524952			
		Сметная прибыль	Тенге				320221				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				67784				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				915079				
		Сметная заработная плата	Тенге								317
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					524952			
	Материалы		Тенге				11095				
	Всего заработная плата		Тенге				266				
		Накладные расходы	Тенге					9438			
		Сметная прибыль	Тенге				7928				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1522				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				20545				

		Сметная заработная плата	Тенге					9438			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				935624				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								325
		Сметная заработная плата	Тенге					534390			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								935624
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				531167				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4614			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3223			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2389		
		- Накладные расходы	Тенге							328150	
		- Сметная прибыль	Тенге							69306	

Всего в тенге:	935 624
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	935 624
Оборудование	0
Итого:	**935 624**
Временные здания и сооружения 1,76%	16 467
Итого:	**952 091**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	26 563
Итого:	**978 654**
Непредвиденные работы и затраты 2%	19 573
Итого:	**998 227**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 048 035**
НДС 12%	125 764
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 173 799**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 138 585,24**
в том числе НДС 12%	121 991,28

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт. Яременко А.В.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

№ 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.	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.	2	11354,92	--	22710	--	354	13637	39255
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	--	22356	--		2908	
6	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Sensys**	канал	20	32568,00	--	651360	--	--	397330	1132585
		НР - 61%; СП - 8%			32568,00	--	651360	--		83895	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				896488	7498	3971	546585	1558518
							885019	5237	--	115446	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				878458				
	Материалы		Тенге				3538				
	Всего заработная плата		Тенге					874920			
		Накладные расходы	Тенге				533701				
		Сметная прибыль	Тенге				112973				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1525132				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								529
		Сметная заработная плата	Тенге					874920			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18029				
	Материалы		Тенге				432				
	Всего заработная плата		Тенге					15337			
		Накладные расходы	Тенге				12883				

	Сметная прибыль	Тенге							
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге			2473				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч			33385				
	Сметная заработная плата	Тенге				15337			12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1558518				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							
	Сметная заработная плата	Тенге				890257			541
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							1558518
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге			885019				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				7498			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				5237			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					3971		
	- Накладные расходы	Тенге						546585	
	- Сметная прибыль	Тенге						115446	

Всего в тенге:	1 558 518
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 558 518
Оборудование	0
Итого:	**1 558 518**
Временные здания и сооружения 1,76%	27 430
Итого:	**1 585 948**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	44 248
Итого:	**1 630 196**
Непредвиденные работы и затраты 2%	32 604
Итого:	**1 662 800**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 745 767**
НДС 12%	209 492
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 955 259**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 896 601,18**
в том числе НДС 12%	203 207,27

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

М.П. должность, Ф.И.О., подпись

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

М.П. должность, Ф.И.О., подпись

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____

М.П. должность, Ф.И.О., подпись

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

Форма 2-В

Исполнитель: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Комплектация светофорного объекта для подключения в систему АСУДД для адаптивного управления по линии БРТ (ул. Тимирязева - ул. Жарокова)

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка 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	22	1386,88	576,80	30511	12690	730	21802	56498
		НР - 84%; СП - 8%			776,87	402,88	17091	8863		4185	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы	шт.	22	11354,92	--	249808	--	3892	150009	431802
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	--	245916	--		31985	
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.	2	11354,92	--	22710	--	354	13637	39255
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	--	22356	--		2908	
6	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка Sensys External Longe Range antenne for FLEX-RPT3 .	шт.	1	11354,92	--	11355	--	177	6819	19627
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	--	11178	--		1454	
7	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование оборудования Sensys	канал	27	32568,00	--	879336	--	--	536395	1528989
		НР - 61%; СП - 8%			32568,00	--	879336	--		113258	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1250495	12690	6038	762755	2174308
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1231767	8863	--	161060	
	Материалы		Тенге				1219984				
	Всего заработная плата		Тенге				5308				
		Накладные расходы	Тенге					1214676			
		Сметная прибыль	Тенге				740952				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				156875				
							2117811				

Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
Сметная заработная плата	Тенге								742
Стоимость общестроительных работ	Тенге					1214676			
Материалы	Тенге				30511				
Всего заработная плата	Тенге				731				
Накладные расходы	Тенге					25955			
Сметная прибыль	Тенге				21802				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4185				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				56498				
Сметная заработная плата	Тенге								20
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					25955			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2174309				
Сметная заработная плата	Тенге								761
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					1240631			
В ТОМ ЧИСЛЕ:									2174308
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1231767				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12690			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8863			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6038		
- Накладные расходы	Тенге							762755	
- Сметная прибыль	Тенге							161060	

Всего в тенге:	2 174 308
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 174 308
Оборудование	0
Итого:	**2 174 308**
Временные здания и сооружения 1,76%	38 268
Итого:	**2 212 576**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	61 731
Итого:	**2 274 307**
Непредвиденные работы и затраты 2%	45 486
Итого:	**2 319 793**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**2 435 541**
НДС 12%	292 265
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 727 806**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 645 972,09**
в том числе НДС 12%	283 497,01

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт, Яременко А.В.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка 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	1310-0204-0203 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				853952	8075	3827	520890	1484829
							842050	5640	--	109987	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				834536				
	Материалы		Тенге				3362				
	Всего заработная плата		Тенге					831174			
		Накладные расходы	Тенге				507016				
		Сметная прибыль	Тенге				107324				
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				1448876				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								503
		Сметная заработная плата	Тенге					831174			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19416				
	Материалы		Тенге				465				
	Всего заработная плата		Тенге					16517			
		Накладные расходы	Тенге				13874				

	Сметная прибыль	Тенге				2663			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				35953			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							12
	Сметная заработная плата	Тенге					16517		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1484829			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							515
	Сметная заработная плата	Тенге					847691		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							1484829
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				842050			
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8075		
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5640		
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3827	
	- Накладные расходы	Тенге							520890
	- Сметная прибыль	Тенге							109987

Всего в тенге:	1 484 829
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 484 829
Оборудование	0
Итого:	**1 484 829**
Временные здания и сооружения 1,76%	26 133
Итого:	**1 510 962**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	42 156
Итого:	**1 553 118**
Непредвиденные работы и затраты 2%	31 062
Итого:	**1 584 180**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 663 225**
НДС 12%	199 587
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 862 811**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 806 927,12**
в том числе НДС 12%	193 599,33

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка 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	8	1386,88	576,80	11095	4614	266	7928	20545
		НР - 84%; СП - 8%			776,87	402,88	6215	3223		1522	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	8	11354,92	--	90839	--	1415	54549	157019
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	--	89424	--		11631	
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	1310-0410-0114 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	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Sensys**	канал	12	32568,00	--	390816	--	--	238398	679551
		НР - 61%; СП - 8%			32568,00	--	390816	--		50337	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				538170	4614	2389	328150	935624
							531167	3223	--	69306	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				527075				
	Материалы		Тенге				2123				
	Всего заработная плата		Тенге					524952			
		Накладные расходы	Тенге				320221				
		Сметная прибыль	Тенге				67784				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				915079				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								317
		Сметная заработная плата	Тенге					524952			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11095				
	Материалы		Тенге				266				
	Всего заработная плата		Тенге					9438			
		Накладные расходы	Тенге				7928				

		Сметная прибыль	Тенге				1522				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20545				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					9438			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				935624				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								325
		Сметная заработная плата	Тенге					534390			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								935624
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				531167				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4614			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3223			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2389		
		- Накладные расходы	Тенге							328150	
		- Сметная прибыль	Тенге							69306	

Всего в тенге:	935 624
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	935 624
Оборудование	0
Итого:	**935 624**
Временные здания и сооружения 1,76%	16 467
Итого:	**952 091**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	26 563
Итого:	**978 654**
Непредвиденные работы и затраты 2%	19 573
Итого:	**998 227**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 048 035**
НДС 12%	125 764
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 173 799**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 138 585,24**
в том числе НДС 12%	121 991,28

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 линии БРТ (ул. Тимирязева - ул. Шашкина)

Форма 2-В

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка 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	8	1386,88	576,80	11095	4614	266	7928	20545
		НР - 84%; СП - 8%			776,87	402,88	6215	3223		1522	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	8	11354,92	--	90839	--	1415	54549	157019
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	--	89424	--		11631	
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	1310-0410-0114 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	1310-0204-0203 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				582093	4614	2566	354835	1011880
	Стоимость монтажных работ		Тенге				574913	3223	--	74955	
	Материалы		Тенге				570998				
	Всего заработная плата		Тенге				2300				
		Накладные расходы	Тенге					568698			
		Сметная прибыль	Тенге				346906				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				73432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				991336				
		Сметная заработная плата	Тенге								344
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					568698			
							11095				

Материалы		Тенге				266				
Всего заработная плата		Тенге					9438			
	Накладные расходы	Тенге				7928				
	Сметная прибыль	Тенге				1522				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20545				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
	Сметная заработная плата	Тенге					9438			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1011881				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								351
	Сметная заработная плата	Тенге					578136			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**1011880**
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				574913				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4614			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3223			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2566		
	- Накладные расходы	Тенге							354835	
	- Сметная прибыль	Тенге							74955	

Всего в тенге:	1 011 880
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 011 880
Оборудование	0
Итого:	**1 011 880**
Временные здания и сооружения 1,76%	17 809
Итого:	**1 029 689**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	28 728
Итого:	**1 058 417**
Непредвиденные работы и затраты 2%	21 168
Итого:	**1 079 586**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 133 453**
НДС 12%	136 014
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 269 467**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 231 383,15**
в том числе НДС 12%	131 933,91

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка 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	8	1386,88	576,80	11095	4614	266	7928	20545
		НР - 84%; СП - 8%			776,87	402,88	6215	3223		1522	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	8	11354,92	--	90839	--	1415	54549	157019
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	--	89424	--		11631	
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	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование оборудования Sensys**	канал	12	32568,00	--	390816	--	--	238398	679551
		НР - 61%; СП - 8%			32568,00	--	390816	--		50337	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				538170	4614	2389	328150	935624
							531167	3223	--	69306	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				527075				
	Материалы		Тенге				2123				
	Всего заработная плата		Тенге					524952			
		Накладные расходы	Тенге				320221				
		Сметная прибыль	Тенге				67784				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				915079				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								317
		Сметная заработная плата	Тенге					524952			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11095				
	Материалы		Тенге				266				
	Всего заработная плата		Тенге					9438			
		Накладные расходы	Тенге				7928				
		Сметная прибыль	Тенге				1522				

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге								
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				20545				
Сметная заработная плата	Тенге								7
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					9438			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				935624				
Сметная заработная плата	Тенге								325
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					534390			
В ТОМ ЧИСЛЕ:									935624
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				531167				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4614			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3223			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2389		
- Накладные расходы	Тенге							328150	
- Сметная прибыль	Тенге							69306	

Всего в тенге:	935 624
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	935 624
Оборудование	0
Итого:	**935 624**
Временные здания и сооружения 1,76%	16 467
Итого:	**952 091**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	26 563
Итого:	**978 654**
Непредвиденные работы и затраты 2%	19 573
Итого:	**998 227**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 048 035**
НДС 12%	125 764
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 173 799**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 138 585,24**
в том числе НДС 12%	121 991,28

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.

Форма 2-В

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

№ 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.	4	11354,92	--	45420	--	708	27274	78510
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	--	44712	--		5816	
5	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				853952	8075	3827	520890	1484829
		Стоимость монтажных работ	Тенге				842050	5640	--	109987	
		Материалы	Тенге				834536				
		Всего заработная плата	Тенге				3362				
		Накладные расходы	Тенге					831174			
		Сметная прибыль	Тенге				507016				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				107324				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				1448876				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								503
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					831174			
		Материалы	Тенге				19416				
		Всего заработная плата	Тенге				465				
		Накладные расходы	Тенге					16517			
		Сметная прибыль	Тенге				13874				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2663				
			Тенге				35953				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата	Тенге				16517			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1484829				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							515
		Сметная заработная плата	Тенге				847691			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							1484829
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге			842050				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				8075			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				5640			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					3827		
		- Накладные расходы	Тенге						520890	
		- Сметная прибыль	Тенге						109987	

Всего в тенге:	1 484 829
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 484 829
Оборудование	0
Итого:	**1 484 829**
Временные здания и сооружения 1,76%	26 133
Итого:	**1 510 962**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	42 156
Итого:	**1 553 118**
Непредвиденные работы и затраты 2%	31 062
Итого:	**1 584 180**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 663 225**
НДС 12%	199 587
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 862 811**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 806 927,12**
в том числе НДС 12%	193 599,33

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт Яременко А.В.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка аппаратного обеспечения									
1	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498
		НР - 75%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185	
2	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474
		НР - 72%; СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35	
3	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				2107	32	540	1155	3523
		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 1	Тенге				551				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3523				
		Сметная заработная плата	Тенге								1
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					1550			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									3523
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1534				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					32			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						540		
- Накладные расходы	Тенге							1155	
- Сметная прибыль	Тенге							261	

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

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка аппаратного обеспечения									
1	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498
		НР - 75%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185	
2	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474
		НР - 72%; СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35	
3	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2107	32	540	1155	3523
		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 1	Тенге				551				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3523				
		Сметная заработная плата	Тенге								1
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					1550			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									3523
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1534				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					32			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**15**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**540**		
- Накладные расходы	Тенге							**1155**	
- Сметная прибыль	Тенге							**261**	

	3 523
онтажные работы	3 523
	0
	3 523
ния и сооружения 1,76%	62
	3 585
и производстве работ в зимнее время 2,79%	100
	3 685
ие работы и затраты 2%	74
	3 759
их ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**3 946**
	474
ЭРМЕ в тенге:	**4 420**
IATE:	**4 287,23**
С 12%	459,35

НИТЕЛЬ):

(аты)

должность, Ф.И.О., подпись

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ского надзора:

должность, Ф.И.О., подпись

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт. Яременко А.В.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка аппаратного обеспечения									
1	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498
		НР - 75%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185	
2	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474
		НР - 72%; СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35	
3	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2107	32	540	1155	3523
							1534	15	--	261	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1597				
	Материалы		Тенге				31				
	Всего заработная плата		Тенге					1550			
		Накладные расходы	Тенге				1155				
		Сметная прибыль	Тенге				220				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				510				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				510				
		Сметная прибыль	Тенге				41				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				551				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3523
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

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

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

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка аппаратного обеспечения									
1	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498
		НР - 75%, СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185	
2	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474
		НР - 72%, СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35	
3	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2107	32	540	1155	3523
		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 1	Тенге				551				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3523				
		Сметная заработная плата	Тенге								1
								1550			
		РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									

4	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм	отверстие	19	1386,88	576,80	26351	10959	631	18829	48794
		НР - 84%; СП - 8%			776,87	402,88	14761	7655		3614	
5	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка детекторов транспорта Sensys с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы	шт.	19	11354,92	--	215744	--	3362	129553	372920
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	--	212382	--		27624	
6	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	
7	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	
8	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	
9	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Установка APCC-SPP+KIT-MTG	шт.	2	11354,92	--	22710	--	354	13637	39255
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	--	22356	--		2908	
10	1310-0410-0114	Установка Sensys External Longe Range antenne for FLEX-	шт.	1	11354,92	--	11355	--	177	6819	19627
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	--	11178	--		1454	
11	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 2	Тенге				1191057	10959	5586	726278	2070720
							1174513	7655	--	153388	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1164706				
	Материалы		Тенге				4954				
	Всего заработная плата		Тенге					1159752			
		Накладные расходы	Тенге				707449				
		Сметная прибыль	Тенге				149772				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2021927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								706
		Сметная заработная плата	Тенге					1159752			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				26351				
	Материалы		Тенге				631				
	Всего заработная плата		Тенге					22415			
		Накладные расходы	Тенге				18829				
		Сметная прибыль	Тенге				3614				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				48794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					22415			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2070721				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								723
		Сметная заработная плата	Тенге					1182167			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2074243
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1176047				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10991			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7670			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6126		
- Накладные расходы	Тенге							727433	
- Сметная прибыль	Тенге							153649	

Всего в тенге:	2 074 243
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 074 243
Оборудование	0
Итого:	**2 074 243**
Временные здания и сооружения 1,76%	36 507
Итого:	**2 110 750**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	58 890
Итого:	**2 169 640**
Непредвиденные работы и затраты 2%	43 393
Итого:	**2 213 032**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**2 323 454**
НДС 12%	278 814
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 602 268**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 524 200,38**
в том числе НДС 12%	270 450,04

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка аппаратного обеспечения									
1	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498
		НР - 75%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185	
2	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474
		НР - 72%; СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35	
3	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2107	32	540	1155	3523
							1534	15	--	261	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1597				
	Материалы		Тенге				31				
	Всего заработная плата		Тенге					1550			
		Накладные расходы	Тенге				1155				
		Сметная прибыль	Тенге				220				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				510				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				510				
		Сметная прибыль	Тенге				41				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				551				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3523
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1534				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					32			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						540		
- Накладные расходы	Тенге							1155	
- Сметная прибыль	Тенге							261	

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

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Форма 2-В

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка аппаратного обеспечения									
1	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498
		НР - 75%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185	
2	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474
		НР - 72%; СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35	
3	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2107	32	540	1155	3523
		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 1	Тенге				551				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3523				
		Сметная заработная плата	Тенге								1
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					1550			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									3523
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1534				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					32			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						540		
- Накладные расходы	Тенге							1155	
- Сметная прибыль	Тенге							261	

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

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка аппаратного обеспечения									
1	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498
		НР - 75%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185	
2	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474
		НР - 72%; СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35	
3	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2107	32	540	1155	3523
		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 1	Тенге				551				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3523				
		Сметная заработная плата	Тенге								1
								1550			
		РАЗДЕЛ 2.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									

4	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	
5	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	
6	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	
7	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	
8	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	**Установка FLEX-RPT3-SLR-E+KIT-MTG.**	шт.	2	11354,92	--	22710	--	354	13637	39255
		НР - 61%; СП - 8%			11178,00	--	22356	--		2908	
9	1310-0204-0203	**Тестирование оборудования Sensys**	канал	21	32568,00	--	683928	--	--	417196	1189214
		НР - 61%; СП - 8%			32568,00	--	683928	--		88090	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				941798	8075	4181	574260	1637342
							929542	5640	--	121285	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				922381				
	Материалы		Тенге				3715				
	Всего заработная плата		Тенге					918666			
		Накладные расходы	Тенге				560386				
		Сметная прибыль	Тенге				118621				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1601389				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								555
		Сметная заработная плата	Тенге					918666			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				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 2	Тенге				1637342				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								568
		Сметная заработная плата	Тенге					935183			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1640865
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				931076				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8107			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5656			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4721		
		- Накладные расходы	Тенге							575415	
		- Сметная прибыль	Тенге							121546	

Всего в тенге:	1 640 865
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 640 865
Оборудование	0
Итого:	**1 640 865**
Временные здания и сооружения 1,76%	28 879
Итого:	**1 669 744**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	46 586
Итого:	**1 716 330**
Непредвиденные работы и затраты 2%	34 327
Итого:	**1 750 657**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 838 008**
НДС 12%	220 561
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 058 568**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 996 811,39**
в том числе НДС 12%	213 944,08

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка аппаратного обеспечения									
1	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498
		НР - 75%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185	
2	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474
		НР - 72%, СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35	
3	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2107	32	540	1155	3523
							1534	15	--	261	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1597				
		Материалы	Тенге				31				
		Всего заработная плата	Тенге					1550			
		Накладные расходы	Тенге				1155				
		Сметная прибыль	Тенге				220				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				510				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				510				
		Сметная прибыль	Тенге				41				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				551				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3523
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1534				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					32			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						540		
- Накладные расходы	Тенге							1155	
- Сметная прибыль	Тенге							261	

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

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Исполнитель: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Комплектация светофорного объекта для подключения в систему АСУДД для адаптивного управления по 43-м светофорным объектам (пр.Абылай хана - ул. Гоголя)

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

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

9	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3	м3	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	537	--		74	
11	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
14	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования	шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
		НР - 72%; СП - 8%			19763,90	2233,76	19764	2234		3403	
16	прайс "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
17	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	186,87	--	187	--	10	133	345
		НР - 75%; СП - 8%			176,85	--	177	--		26	
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461	13546	41092	35313	331580
							42335	5367	185684	10807	
	Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				32118				
	Материалы		Тенге				1769				
	Всего заработная плата		Тенге					26230			
		Накладные расходы	Тенге				18891				
		Сметная прибыль	Тенге				4081				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				55090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26230			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25751				
	Материалы		Тенге				6762				
	Всего заработная плата		Тенге					11481			

		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2368				
		Транспортные расходы	Тенге				2803				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2822				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				38101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11481			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41908				
		Материалы	Тенге				513				
		Всего заработная плата	Тенге					9991			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29680				
		Накладные расходы	Тенге				6894				
		Сметная прибыль	Тенге				3904				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				52706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				331581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			
		РАЗДЕЛ 2.Установка аппаратного обеспечения									
19	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498
		НР - 75%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185	
20	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474
		НР - 72%; СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35	
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				2107	32	540	1155	3523
							1534	15	--	261	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1597				
		Материалы	Тенге				31				
		Всего заработная плата	Тенге					1550			
		Накладные расходы	Тенге				1155				
		Сметная прибыль	Тенге				220				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				510				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				510				
		Сметная прибыль	Тенге				41				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				551				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								335103
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**43869**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**13578**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5383**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**41632**		
- Перевозка грузов	Тенге				**2805**				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						**185684**		
- Накладные расходы	Тенге							**36468**	
- Сметная прибыль	Тенге							**11068**	

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

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

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

		СП - 8%			--	--	--	--		58	
9	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3	м3	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	537	--		74	
11	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
14	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования	шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
		НР - 72%; СП - 8%			19763,90	2233,76	19764	2234		3403	
16	прайс "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
17	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	186,87	--	187	--	10	133	345
		НР - 73%; СП - 8%			176,85	--	177	--		26	
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461	13546	41092	35313	331580
							42335	5367	185684	10807	
	Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				32118				
	Материалы		Тенге				1769				
	Всего заработная плата		Тенге					26230			
		Накладные расходы	Тенге				18891				
		Сметная прибыль	Тенге				4081				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				55090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26230			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25751				
	Материалы		Тенге				6762				

		Всего заработная плата	Тенге					11481			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2368				
		Транспортные расходы	Тенге				2803				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2822				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				38101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11481			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41908				
		Материалы	Тенге				513				
		Всего заработная плата	Тенге					9991			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29680				
		Накладные расходы	Тенге				6894				
		Сметная прибыль	Тенге				3904				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				52706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				331581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			
		РАЗДЕЛ 2.Установка аппаратного обеспечения									
19	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498
		НР - 75%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185	
20	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474
		НР - 72%; СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35	
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				2107	32	540	1155	3523
							1534	15	--	261	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1597				
		Материалы	Тенге				31				
		Всего заработная плата	Тенге					1550			
		Накладные расходы	Тенге				1155				
		Сметная прибыль	Тенге				220				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				510				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				510				
		Сметная прибыль	Тенге				41				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				551				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								335103
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				43869				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13578			

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

	335 103
тажные работы	149 419
	185 684
	335 103
ия и сооружения 1,76%	2 630
	337 733
производстве работ в зимнее время 2,79%	4 242
	341 975
работы и затраты 2%	3 126
	345 101
к ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**362 320**
	43 478
РМЕ в тенге:	**405 798**
АТЕ:	**393 624,36**
12%	42 174,04

НИТЕЛЬ):

ты"

должность, Ф.И.О., подпись

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

кого надзора:

должность, Ф.И.О., подпись

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

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

9	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3	м3	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	537	--		74	
11	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
14	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования	шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
		НР - 72%; СП - 8%			19763,90	2233,76	19764	2234		3403	
16	прайс "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
17	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	186,87	--	187	--	10	133	345
		НР - 75%; СП - 8%			176,85	--	177	--		26	
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461	13546	41092	35313	331580
							42335	5367	185684	10807	
Стоимость оборудования			Тенге				185684				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				185684				
Стоимость монтажных работ			Тенге				32118				
Материалы			Тенге				1769				
Всего заработная плата			Тенге					26230			
		Накладные расходы	Тенге				18891				
		Сметная прибыль	Тенге				4081				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				55090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26230			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				25751				
Материалы			Тенге				6762				
Всего заработная плата			Тенге					11481			

в и конструкций	Тенге				2368				
ы	Тенге				2803				
Накладные расходы	Тенге				9528				
Сметная прибыль	Тенге				2822				
Общестроительных работ	Тенге				38101				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
Сметная заработная плата	Тенге					11481			
онтажных работ	Тенге				41908				
	Тенге				513				
га	Тенге					9991			
в и конструкций	Тенге				29680				
Накладные расходы	Тенге				6894				
Сметная прибыль	Тенге				3904				
еталломонтажных работ	Тенге				52706				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
метная заработная плата	Тенге					9991			
ТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				331581				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
метная заработная плата	Тенге					47703			
РАЗДЕЛ 2.Установка аппаратного обеспечения									
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**	
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**	
Стоимость крепления с окраской за 2 раза	**т**	**0,001**	**510038,00**	**--**	**510**	**--**	**510**	**--**	**551**
СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**41**	
ТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2107**	**32**	**540**	**1155**	**3523**
					1534	**15**	**--**	**261**	
с работ	Тенге				**1597**				
	Тенге				**31**				
а	Тенге					**1550**			
акладные расходы	Тенге				**1155**				
метная прибыль	Тенге				**220**				
онтажных работ	Тенге				**2972**				
ормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
метная заработная плата	Тенге					**1550**			
нтажных работ	Тенге				**510**				
в и конструкций	Тенге				**510**				
метная прибыль	Тенге				**41**				
талломонтажных работ	Тенге				**551**				
ТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**3523**				
ормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
метная заработная плата	Тенге					**1550**			
ТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**335103**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Зарплата рабочих строителей	Тенге				**43869**				
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**13578**			
в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5383**			

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

Всего в тенге:	335 103
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	335 103
Оборудование	0
Итого:	**335 103**
Временные здания и сооружения 1,76%	5 898
Итого:	**341 001**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	9 514
Итого:	**350 515**
Непредвиденные работы и затраты 2%	7 010
Итого:	**357 525**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**375 364**
НДС 12%	45 044
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**420 408**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**407 795,58**
в том числе НДС 12%	43 692,38

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

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

		СП - 8%			--	--	--	--		58	
9	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3	м3	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	537	--		74	
11	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
		НР - 69%, СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
14	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования	шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
		НР - 72%; СП - 8%			19763,90	2233,76	19764	2234		3403	
16	прайс "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
17	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	186,87	--	187	--	10	133	345
		НР - 75%; СП - 8%			176,85	--	177	--		26	
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461	13546	41092	35313	331580
							42335	5367	185684	10807	
Стоимость оборудования			Тенге				185684				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				185684				
Стоимость монтажных работ			Тенге				32118				
Материалы			Тенге				1769				
Всего заработная плата			Тенге					26230			
		Накладные расходы	Тенге				18891				
		Сметная прибыль	Тенге				4081				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				55090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26230			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				25751				
Материалы			Тенге				6762				

		Всего заработная плата	Тенге					11481			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2368				
		Транспортные расходы	Тенге				2803				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2822				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				38101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11481			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41908				
		Материалы	Тенге				513				
		Всего заработная плата	Тенге					9991			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29680				
		Накладные расходы	Тенге				6894				
		Сметная прибыль	Тенге				3904				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				52706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				331581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			
		РАЗДЕЛ 2.Установка аппаратного обеспечения									
19	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498
		НР - 75%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185	
20	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474
		НР - 72%; СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35	
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				2107	32	540	1155	3523
							1534	15	--	261	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1597				
		Материалы	Тенге				31				
		Всего заработная плата	Тенге					1550			
		Накладные расходы	Тенге				1155				
		Сметная прибыль	Тенге				220				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				510				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				510				
		Сметная прибыль	Тенге				41				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				551				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								335103
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				43869				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13578			

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

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

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

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

		СП - 8%			--	--	--	--		58	
9	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3	м3	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	537	--		74	
11	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
14	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования	шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
		НР - 72%; СП - 8%			19763,90	2233,76	19764	2234		3403	
16	прайс "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
17	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	186,87	--	187	--	10	133	345
		НР - 75%; СП - 8%			176,85	--	177	--		26	
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461	13546	41092	35313	331580
							42335	5367	185684	10807	
	Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				32118				
	Материалы		Тенге				1769				
	Всего заработная плата		Тенге					26230			
		Накладные расходы	Тенге				18891				
		Сметная прибыль	Тенге				4081				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				55090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26230			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25751				
	Материалы		Тенге				6762				

		Всего заработная плата	Тенге					11481			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2368				
		Транспортные расходы	Тенге				2803				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2822				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				38101				10
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					11481			
		Сметная заработная плата	Тенге				41908				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				513				
		Материалы	Тенге					9991			
		Всего заработная плата	Тенге				29680				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6894				
		Накладные расходы	Тенге				3904				
		Сметная прибыль	Тенге				52706				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге								8
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					9991			
		Сметная заработная плата	Тенге				331581				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								41
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					47703			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 2.Установка аппаратного обеспечения									
19	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498
		НР - 75%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185	
20	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474
		НР - 72%; СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35	
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2107	32	540	1155	3523
							1534	15	--	261	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1597				
		Материалы	Тенге				31				
		Всего заработная плата	Тенге					1550			
		Накладные расходы	Тенге				1155				
		Сметная прибыль	Тенге				220				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2972				1
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1550			
		Сметная заработная плата	Тенге				510				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				510				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				41				
		Сметная прибыль	Тенге				551				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3523				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								1
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1550			
		Сметная заработная плата	Тенге								335103
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				43869				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13578			

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

Всего в тенге:	335 103
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	335 103
Оборудование	0
Итого:	**335 103**
Временные здания и сооружения 1,76%	5 898
Итого:	**341 001**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	9 514
Итого:	**350 515**
Непредвиденные работы и затраты 2%	7 010
Итого:	**357 525**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**375 364**
НДС 12%	45 044
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**420 408**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**407 795,58**
в том числе НДС 12%	43 692,38

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

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

9	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,66	2640,95 2640,95	-- --	1743 1743	-- --	--	1255 240	3238
10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3	0,66	813,23 813,23	-- --	537 537	-- --	--	386 74	997
11	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км *СП - 8%*	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00 --	-- --	1234 --	-- --		-- 99	1332
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,45	20806,73 4464,37	1315,12 528,36	9363 2009	592 238	6762	2045 913	12320
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,063	124574,64 99123,56	17407,88 740,19	7848 6245	1097 47	506	4341 975	13164
14	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза *СП - 8%*	т	0,063	471105,00 --	-- --	29680 --	-- --	29680	-- 2374	32054
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	1	26698,98 19763,90	5175,92 2233,76	26699 19764	5176 2234	1759	15838 3403	45940
16	прайс "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93 --	-- --	185684 --	-- --	185684	-- --	185684
17	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником *НР - 75%; СП - 8%*	конец	1	186,87 176,85	-- --	187 177	-- --	10	133 26	345
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий *СП - 8%*	шт	1	2367,86 --	-- --	2368 --	-- --	2368	-- 189	2557
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461 42335	13546 5367	41092 185684	35313 10807	331580
	Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				32118				
	Материалы		Тенге				1769				
	Всего заработная плата		Тенге					26230			
		Накладные расходы	Тенге				18891				
		Сметная прибыль	Тенге				4081				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				55090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26230			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25751				
	Материалы		Тенге				6762				
	Всего заработная плата		Тенге					11481			

		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2368				
		Транспортные расходы	Тенге				2803				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2822				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				38101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11481			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41908				
		Материалы	Тенге				513				
		Всего заработная плата	Тенге					9991			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29680				
		Накладные расходы	Тенге				6894				
		Сметная прибыль	Тенге				3904				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				52706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				331581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			
		РАЗДЕЛ 2.Установка аппаратного обеспечения									
19	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498
		НР - 75%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185	
20	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474
		НР - 72%; СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35	
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				2107	32	540	1155	3523
							1534	15	--	261	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1597				
		Материалы	Тенге				31				
		Всего заработная плата	Тенге					1550			
		Накладные расходы	Тенге				1155				
		Сметная прибыль	Тенге				220				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				510				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				510				
		Сметная прибыль	Тенге				41				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				551				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								335103
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				43869				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13578			

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

Всего в тенге:	335 103
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	335 103
Оборудование	0
Итого:	**335 103**
Временные здания и сооружения 1,76%	5 898
Итого:	**341 001**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	9 514
Итого:	**350 515**
Непредвиденные работы и затраты 2%	7 010
Итого:	**357 525**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**375 364**
НДС 12%	45 044
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**420 408**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**407 795,58**
в том числе НДС 12%	43 692,38

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"
Эксперт: Яременко А.В.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

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

9	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3	м3	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	537	--		74	
11	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
14	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования	шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
		НР - 72%; СП - 8%			19763,90	2233,76	19764	2234		3403	
16	прайс "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
17	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	186,87	--	187	--	10	133	345
		НР - 75%; СП - 8%			176,85	--	177	--		26	
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461	13546	41092	35313	331580
							42335	5367	185684	10807	
Стоимость оборудования			Тенге				185684				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				185684				
Стоимость монтажных работ			Тенге				32118				
Материалы			Тенге				1769				
Всего заработная плата			Тенге					26230			
		Накладные расходы	Тенге				18891				
		Сметная прибыль	Тенге				4081				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				55090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26230			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				25751				
Материалы			Тенге				6762				
Всего заработная плата			Тенге					11481			

		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2368				
		Транспортные расходы	Тенге				2803				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2822				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				38101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11481			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41908				
		Материалы	Тенге				513				
		Всего заработная плата	Тенге					9991			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29680				
		Накладные расходы	Тенге				6894				
		Сметная прибыль	Тенге				3904				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				52706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				331581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			
		РАЗДЕЛ 2.Установка аппаратного обеспечения									
19	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498
		НР - 75%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185	
20	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474
		НР - 72%; СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35	
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2107	32	540	1155	3523
							1534	15	--	261	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1597				
		Материалы	Тенге				31				
		Всего заработная плата	Тенге					1550			
		Накладные расходы	Тенге				1155				
		Сметная прибыль	Тенге				220				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				510				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				510				
		Сметная прибыль	Тенге				41				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				551				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								335103
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				43869				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13578			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5383			

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

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

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Исполнитель: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Комплектация светофорного объекта для подключения в систему АСУДД для адаптивного управления по 43-м светофорным объектам (пр.Абылай хана - ул. Маметовой)

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

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

9	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3	м3	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	537	--		74	
11	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
14	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования	шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
		НР - 72%; СП - 8%			19763,90	2233,76	19764	2234		3403	
16	прайс "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
17	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	186,87	--	187	--	10	133	345
		НР - 75%; СП - 8%			176,85	--	177	--		26	
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461	13546	41092	35313	331580
							42335	5367	185684	10807	
Стоимость оборудования			Тенге				185684				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				185684				
Стоимость монтажных работ			Тенге				32118				
Материалы			Тенге				1769				
Всего заработная плата			Тенге					26230			
		Накладные расходы	Тенге				18891				
		Сметная прибыль	Тенге				4081				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				55090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26230			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				25751				
Материалы			Тенге				6762				
Всего заработная плата			Тенге					11481			

		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2368				
		Транспортные расходы	Тенге				2803				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2822				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				38101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11481			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41908				
		Материалы	Тенге				513				
		Всего заработная плата	Тенге					9991			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29680				
		Накладные расходы	Тенге				6894				
		Сметная прибыль	Тенге				3904				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				52706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				331581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			
		РАЗДЕЛ 2.Установка аппаратного обеспечения									
19	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	комп.л	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498
		НР - 75%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185	
20	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474
		НР - 72%; СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35	
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2107	32	540	1155	3523
							1534	15	--	261	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1597				
		Материалы	Тенге				31				
		Всего заработная плата	Тенге					1550			
		Накладные расходы	Тенге				1155				
		Сметная прибыль	Тенге				220				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				510				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				510				
		Сметная прибыль	Тенге				41				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				551				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								335103
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				43869				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13578			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5383			

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

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

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"
Эксперт: Яременко А.В.

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

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

9	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3	м3	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	537	--		74	
11	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
14	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования	шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
		НР - 72%; СП - 8%			19763,90	2233,76	19764	2234		3403	
16	прайс "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
17	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	186,87	--	187	--	10	133	345
		НР - 75%; СП - 8%			176,85	--	177	--		26	
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461	13546	41092	35313	331580
							42335	5367	185684	10807	
Стоимость оборудования			Тенге				185684				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				185684				
Стоимость монтажных работ			Тенге				32118				
Материалы			Тенге				1769				
Всего заработная плата			Тенге					26230			
		Накладные расходы	Тенге				18891				
		Сметная прибыль	Тенге				4081				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				55090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26230			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				25751				
Материалы			Тенге				6762				
Всего заработная плата			Тенге					11481			

		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2368				
		Транспортные расходы	Тенге				2803				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2822				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				38101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11481			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41908				
		Материалы	Тенге				513				
		Всего заработная плата	Тенге					9991			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29680				
		Накладные расходы	Тенге				6894				
		Сметная прибыль	Тенге				3904				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				52706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				331581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			
		РАЗДЕЛ 2.Установка аппаратного обеспечения									
19	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498
		НР - 75%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185	
20	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474
		НР - 72%; СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35	
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				2107	32	540	1155	3523
							1534	15	--	261	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1597				
		Материалы	Тенге				31				
		Всего заработная плата	Тенге					1550			
		Накладные расходы	Тенге				1155				
		Сметная прибыль	Тенге				220				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				510				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				510				
		Сметная прибыль	Тенге				41				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				551				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		РАЗДЕЛ 3.Установка детекторов транспорта									
		Детекторы транспорта и оборудование Sensys									

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

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

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

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

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

9	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3	м3	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	537	--		74	
11	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
14	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования	шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
		НР - 72%; СП - 8%			19763,90	2233,76	19764	2234		3403	
16	прайс "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
17	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	186,87	--	187	--	10	133	345
		НР - 75%; СП - 8%			176,85	--	177	--		26	
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461	13546	41092	35313	331580
							42335	5367	185684	10807	
	Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				32118				
	Материалы		Тенге				1769				
	Всего заработная плата		Тенге					26230			
		Накладные расходы	Тенге				18891				
		Сметная прибыль	Тенге				4081				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				55090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26230			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25751				
	Материалы		Тенге				6762				
	Всего заработная плата		Тенге					11481			

		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2368				
		Транспортные расходы	Тенге				2803				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2822				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				38101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11481			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41908				
		Материалы	Тенге				513				
		Всего заработная плата	Тенге					9991			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29680				
		Накладные расходы	Тенге				6894				
		Сметная прибыль	Тенге				3904				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				52706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				331581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			
		РАЗДЕЛ 2.Установка аппаратного обеспечения									
19	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498
		НР - 73%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185	
20	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474
		НР - 72%; СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35	
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				2107	32	540	1155	3523
							1534	15	--	261	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1597				
		Материалы	Тенге				31				
		Всего заработная плата	Тенге					1550			
		Накладные расходы	Тенге				1155				
		Сметная прибыль	Тенге				220				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				510				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				510				
		Сметная прибыль	Тенге				41				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				551				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								335103
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				43869				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13578			

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

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

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"
Эксперт: Яременко А.В.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

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

9	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3	м3	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	537	--		74	
11	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
14	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования	шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
		НР - 72%; СП - 8%			19763,90	2233,76	19764	2234		3403	
16	прайс "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
17	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	186,87	--	187	--	10	133	345
		НР - 75%; СП - 8%			176,85	--	177	--		26	
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461	13546	41092	35313	331580
							42335	5367	185684	10807	
Стоимость оборудования			Тенге				185684				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				185684				
Стоимость монтажных работ			Тенге				32118				
Материалы			Тенге				1769				
Всего заработная плата			Тенге					26230			
		Накладные расходы	Тенге				18891				
		Сметная прибыль	Тенге				4081				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				55090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26230			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				25751				
Материалы			Тенге				6762				
Всего заработная плата			Тенге					11481			

		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2368				
		Транспортные расходы	Тенге				2803				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2822				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				38101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11481			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41908				
		Материалы	Тенге				513				
		Всего заработная плата	Тенге					9991			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29680				
		Накладные расходы	Тенге				6894				
		Сметная прибыль	Тенге				3904				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				52706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				331581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			
		РАЗДЕЛ 2.Установка аппаратного обеспечения									
19	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498
		НР - 75%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185	
20	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474
		НР - 72%; СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35	
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2107	32	540	1155	3523
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1534	15	--	261	
		Материалы	Тенге				1597				
		Всего заработная плата	Тенге				31				
		Накладные расходы	Тенге					1550			
		Сметная прибыль	Тенге				1155				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				220				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2972				
		Сметная заработная плата	Тенге								1
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					1550			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				510				
		Сметная прибыль	Тенге				510				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				551				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3523				
		Сметная заработная плата	Тенге								1
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					1550			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									335103
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				43869				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13578			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5383			

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

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

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"
Эксперт: Яременко А.В.

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

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

9	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3	м3	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	537	--		74	
11	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
14	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования	шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
		НР - 72%; СП - 8%			19763,90	2233,76	19764	2234		3403	
16	прайс "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
17	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	186,87	--	187	--	10	133	345
		НР - 75%; СП - 8%			176,85	--	177	--		26	
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461	13546	41092	35313	331580
							42335	5367	185684	10807	
	Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				185684				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				32118				
	Материалы		Тенге				1769				
	Всего заработная плата		Тенге					26230			
		Накладные расходы	Тенге				18891				
		Сметная прибыль	Тенге				4081				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				55090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26230			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25751				
	Материалы		Тенге				6762				
	Всего заработная плата		Тенге					11481			

		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2368				
		Транспортные расходы	Тенге				2803				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2822				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				38101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11481			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41908				
		Материалы	Тенге				513				
		Всего заработная плата	Тенге					9991			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29680				
		Накладные расходы	Тенге				6894				
		Сметная прибыль	Тенге				3904				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				52706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				331581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			
		РАЗДЕЛ 2.Установка аппаратного обеспечения									
19	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498
		НР - 75%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185	
20	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474
		НР - 72%; СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35	
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				2107	32	540	1155	3523
							1534	15	--	261	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1597				
		Материалы	Тенге				31				
		Всего заработная плата	Тенге					1550			
		Накладные расходы	Тенге				1155				
		Сметная прибыль	Тенге				220				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				510				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				510				
		Сметная прибыль	Тенге				41				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				551				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								335103
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				43869				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13578			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5383			

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

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

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

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

9	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3	м3	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	537	--		74	
11	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
14	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования	шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
		НР - 72%; СП - 8%			19763,90	2233,76	19764	2234		3403	
16	прайс "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
17	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	186,87	--	187	--	10	133	345
		НР - 75%; СП - 8%			176,85	--	177	--		26	
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461	13546	41092	35313	331580
							42335	5367	185684	10807	
Стоимость оборудования			Тенге				185684				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				185684				
Стоимость монтажных работ			Тенге				32118				
Материалы			Тенге				1769				
Всего заработная плата			Тенге					26230			
		Накладные расходы	Тенге				18891				
		Сметная прибыль	Тенге				4081				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				55090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26230			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				25751				
Материалы			Тенге				6762				
Всего заработная плата			Тенге					11481			

		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2368				
		Транспортные расходы	Тенге				2803				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2822				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				38101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11481			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41908				
		Материалы	Тенге				513				
		Всего заработная плата	Тенге					9991			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29680				
		Накладные расходы	Тенге				6894				
		Сметная прибыль	Тенге				3904				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				52706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				331581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			
		РАЗДЕЛ 2.Установка аппаратного обеспечения									
19	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	**компл**	**1**	**1328,23**	**31,03**	**1328**	**31**	**--**	**984**	**2498**
		НР - 75%; СП - 8%			**1297,20**	**15,20**	**1297**	**15**		**185**	
20	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	**жила**	**1**	**268,30**	**0,65**	**268**	**1**	**30**	**171**	**474**
		НР - 72%; СП - 8%			**236,84**	**0,28**	**237**	**--**		**35**	
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	**т**	**0,001**	**510038,00**	**--**	**510**	**--**	**510**	**--**	**551**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**41**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2107**	**32**	**540**	**1155**	**3523**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**1534**	**15**	**--**	**261**	
		Материалы	Тенге				**1597**				
		Всего заработная плата	Тенге				**31**				
		Накладные расходы	Тенге					**1550**			
		Сметная прибыль	Тенге				**1155**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**220**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**2972**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**1**
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**1550**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**510**				
		Сметная прибыль	Тенге				**510**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**41**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**551**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**3523**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**1**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**1550**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									**335103**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**43869**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**13578**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5383**			

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

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

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2020г.

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

9	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО	м3 грунта	0,66	2640,95	--	1743	--	--	1255	3238
		НР - 72%; СП - 8%			2640,95	--	1743	--		240	
10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3	м3	0,66	813,23	--	537	--	--	386	997
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	537	--		74	
11	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
12	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО	м3	0,45	20806,73	1315,12	9363	592	6762	2045	12320
		НР - 91%; СП - 8%			4464,37	528,36	2009	238		913	
13	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,063	124574,64	17407,88	7848	1097	506	4341	13164
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	740,19	6245	47		975	
14	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,063	471105,00	--	29680	--	29680	--	32054
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф антивандальный. Монтаж оборудования	шкаф	1	26698,98	5175,92	26699	5176	1759	15838	45940
		НР - 72%; СП - 8%			19763,90	2233,76	19764	2234		3403	
16	прайс "GuTE HAus"	Шкаф антивандальный исполнение под 19"(модульного типа)	шт	1	185683,93	--	185684	--		--	185684
					--	--	--	--	185684	--	
17	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец	1	186,87	--	187	--	10	133	345
		НР - 75%; СП - 8%			176,85	--	177	--		26	
18	СТПРАЙС ""	Рельс несущий	шт	1	2367,86	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				285461	13546	41092	35313	331580
							42335	5367	185684	10807	
Стоимость оборудования			Тенге				185684				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				185684				
Стоимость монтажных работ			Тенге				32118				
Материалы			Тенге				1769				
Всего заработная плата			Тенге					26230			
		Накладные расходы	Тенге				18891				
		Сметная прибыль	Тенге				4081				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				55090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26230			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				25751				
Материалы			Тенге				6762				
Всего заработная плата			Тенге					11481			

		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2368				
		Транспортные расходы	Тенге				2803				
		Накладные расходы	Тенге				9528				
		Сметная прибыль	Тенге				2822				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				38101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11481			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41908				
		Материалы	Тенге				513				
		Всего заработная плата	Тенге					9991			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29680				
		Накладные расходы	Тенге				6894				
		Сметная прибыль	Тенге				3904				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				52706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				331581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					47703			
		РАЗДЕЛ 2.Установка аппаратного обеспечения									
19	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Аппаратное обеспечение . Монтаж оборудования**	компл	1	1328,23	31,03	1328	31	--	984	2498
		НР - 75%; СП - 8%			1297,20	15,20	1297	15		185	
20	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение**	жила	1	268,30	0,65	268	1	30	171	474
		НР - 72%; СП - 8%			236,84	0,28	237	--		35	
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,001	510038,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				2107	32	540	1155	3523
							1534	15	--	261	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1597				
		Материалы	Тенге				31				
		Всего заработная плата	Тенге					1550			
		Накладные расходы	Тенге				1155				
		Сметная прибыль	Тенге				220				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				510				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				510				
		Сметная прибыль	Тенге				41				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				551				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1550			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								335103
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				43869				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13578			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5383			

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

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

СДАЛ (ИСПОЛНИТЕЛЬ):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт: Яременко А.В.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.