7	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	13	1177,36	--	15306	--	1349	15073	32810
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	13957	--		2430	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	14	22986,00	--	321804	--	321804	--	347548
		СП - 8%			--	--	--	--		25744	
9	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
10	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	10439,00	--	10439	--	10439	--	11274
		СП - 8%			--	--	--	--		835	
11	2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6,5.11.1, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	11665,00	--	11665	--	11665	--	12598
		СП - 8%			--	--	--	--		933	
12	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	11518,00	--	23036	--	23036	--	24879
		СП - 8%			--	--	--	--		1843	
13	1308-0202-1701 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Указатель УЗДО с креплением. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	4	22489,57	2556,13	89958	10225	7592	56064	157704
		НР - 72%; СП - 8%			18035,22	1431,47	72141	5726		11682	
14	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	Указатель УЗДО с креплением	шт	4	79186,61	--	316746	--	316746	--	342086
		СП - 8%			--	--	--	--		25340	
15	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-1-2(6шт), СЗ-2-2(1шт), СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,1854	571778,00	--	106008	--	106008	--	114489
		СП - 8%			--	--	--	--		8481	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1024081	12714	871134	126233	1242341
							138201	6857	--	92026	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				89958				
	Материалы		Тенге				7593				
	Всего заработная плата		Тенге					77867			
		Накладные расходы	Тенге				56064				
		Сметная прибыль	Тенге				11682				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				157704				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43

		Сметная заработная плата	Тенге					77867			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				828115				
	Материалы		Тенге				20411				
	Всего заработная плата		Тенге					67191			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				737122				
	Транспортные расходы		Тенге				2032				
		Накладные расходы	Тенге				70169				
		Сметная прибыль	Тенге				71863				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				970147				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					67191			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				106008				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				106008				
		Сметная прибыль	Тенге				8481				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				114489				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1242340				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								94
		Сметная заработная плата	Тенге					145058			
		РАЗДЕЛ 2.Прокладка кабеля									
16	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,141	-257389,52	-50565,27	-36292	-7130	-4152	-17018	-57575
		НР - 61%; СП - 8%			-177378,30	-20479,57	-25010	-2888		-4265	
17	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	11	410,73	179,71	4518	1977	497	1981	7019
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	2044	707		520	
18	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе**	м кабеля	208	1310,23	909,36	272528	189147	29264	92262	393973
		НР - 72%; СП - 8%			260,18	355,89	54117	74025		29183	
19	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м	0,02	-579187,00	--	-11584	--	-11584	--	-12511
		СП - 8%			--	--	--	--		-927	
20	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,069	276444,00	--	19075	--	19075	--	20601
		СП - 8%			--	--	--	--		1526	
21	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012**	км	0,006	-763562,00	--	-4581	--	-4581	--	-4948
		СП - 8%			--	--	--	--		-367	
22	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,01	243348,00	--	2433	--	2433	--	2628
		СП - 8%			--	--	--	--		195	
23	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,025	172238,00	--	4306	--	4306	--	4650
		СП - 8%			--	--	--	--		344	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				250403	183994	35258	77225	353837
							31151	71844	--	26209	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				250403				
	Материалы		Тенге				25609				

	Всего заработная плата		Тенге					102995			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9649				
		Накладные расходы	Тенге				77225				
		Сметная прибыль	Тенге				26209				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				353837				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					102995			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				353837				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					102995			
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля линии связи									
24	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце**	шт.	6	321,18	--	1927	--	60	1139	3311
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	1867	--		245	
25	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный. Окраска**	м кабеля	12	71,23	14,49	855	174	235	324	1273
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	446	85		94	
26	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	м кабеля	225	579,78	140,92	130451	31707	210	69534	215984
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	98534	15456		15999	
27	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	10	361,85	87,88	3619	878	11	1927	5990
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	2730	428		444	
28	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5**	м	269	192,46	--	51772	--	51772	--	55914
		СП - 8%			--	--	--	--		4142	
29	1310-0904-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 2**	муфта	1	74131,73	50849,69	74132	50850	977	23820	105788
		НР - 61%; СП - 8%			22304,94	16744,18	22305	16744		7836	
30	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F**	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
31	1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 2**	УССЛК	1	41506,15	25949,80	41506	25950	189	13160	59039
		НР - 61%; СП - 8%			15366,65	6207,06	15367	6207		4373	
32	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160**	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
33	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке .**	кабель (строительная длина)	2	14666,43	9090,20	29333	18181	--	9456	41892
		НР - 61%; СП - 8%			5576,24	2174,33	11152	4349		3103	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		**Тенге**				352805	127740	72664	119360	509938
							152401	43269	--	37773	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				281823				
	Материалы		Тенге				1680				
	Всего заработная плата		Тенге					195670			

		Накладные расходы	Тенге				119360				
		Сметная прибыль	Тенге				32094				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				433277				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108
		Сметная заработная плата	Тенге					195670			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				70982				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				70982				
		Сметная прибыль	Тенге				5679				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				76661				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				509938				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108
		Сметная заработная плата	Тенге					195670			
РАЗДЕЛ 4.Устройство кабельной канализации											
34	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1,248**	**3727,56**	**--**	**4652**	**--**	**--**	**3349**	**8642**
		НР - 72%; СП - 8%			**3727,56**	**--**	**4652**	**--**		**640**	
35	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**1,248**	**1726,85**	**--**	**2155**	**--**	**--**	**1552**	**4003**
		НР - 72%; СП - 8%			**1726,85**	**--**	**2155**	**--**		**297**	
36	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**0,156**	**3487,07**	**194,37**	**544**	**30**	**287**	**235**	**841**
		НР - 99%; СП - 8%			**1455,69**	**65,04**	**227**	**10**		**62**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	**кан.-км**	**0,0029**	**750813,60**	**--**	**2177**	**--**	**1588**	**448**	**2835**
		НР - 76%; СП - 8%			**203117,60**	**--**	**589**	**--**		**210**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	**1134-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,005**	**737068,80**	**--**	**3685**	**--**	**2738**	**720**	**4757**
		НР - 76%; СП - 8%			**189372,80**	**--**	**947**	**--**		**352**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**13213**	**30**	**4613**	**6304**	**21078**
							8570	**10**	**--**	**1561**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				13213				
Материалы			Тенге				4613				
Всего заработная плата			Тенге					8580			
		Накладные расходы	Тенге				6304				
		Сметная прибыль	Тенге				1561				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				21078				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					8580			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				21078				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					8580			
РАЗДЕЛ 5.Приямки кабельной канализации											

39	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м(3шт). Группа грунтов 3	м3 грунта	0,813	5350,40	--	4350	--	--	3132	8080
		НР - 72%, СП - 8%			5350,40	--	4350	--		599	
40	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,813	994,59	--	809	--	--	582	1502
		НР - 72%, СП - 8%			994,59	--	809	--		111	
41	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	21,34125	51,00	--	1088	--		--	1175
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
42	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	21,34125	35,00	--	747	--		--	807
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
43	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство	м3	0,48	25612,79	1794,46	12294	861	8139	3331	16875
		НР - 91%, СП - 8%			6861,74	764,76	3294	367		1250	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж приямков	т	0,03	147757,65	18447,66	4433	553	245	2530	7520
		НР - 69%, СП - 8%			121167,68	1070,04	3635	32		557	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок 400х400х600	т	0,03	498115,00	--	14943	--	14943	--	16138
		СП - 8%			--	--	--	--		1195	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				38664	1414	23327	9575	52097
							12088	399	--	3859	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19288				
	Материалы		Тенге				8139				
	Всего заработная плата		Тенге					8820			
	Транспортные расходы		Тенге				1835				
		Накладные расходы	Тенге				7045				
		Сметная прибыль	Тенге				2107				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					8820			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				19376				
	Материалы		Тенге				244				
	Всего заработная плата		Тенге					3667			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14943				
		Накладные расходы	Тенге				2530				
		Сметная прибыль	Тенге				1752				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				23658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3667			

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				52098				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
	Сметная заработная плата	Тенге					12487			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2179296
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				342411				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					325892			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					122379			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1006993		
	- Перевозка грузов	Тенге				3867				
	- Накладные расходы	Тенге							338697	
	- Сметная прибыль	Тенге							161428	

Всего в тенге:	2 179 296
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 179 296
Оборудование	0
Итого:	**2 179 296**
Временные здания и сооружения 1,76%	38 356
Итого:	**2 217 652**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	61 872
Итого:	**2 279 524**
Непредвиденные работы и затраты 2%	45 590
Итого:	**2 325 115**
Итого в текущих ценах:	**2 512 329**
НДС 12%	301 479
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 813 808**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 799 739,42**
в том числе НДС 12%	299 972,08

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

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 "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования пр.Назарбаева - ул.Карасай батыра

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов									
1	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
3	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,008	257389,52	50565,27	2059	405	235	966	3267
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	1419	164		242	
4	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	38	410,73	179,71	15608	6829	1717	6843	24248
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	7062	2443		1796	
5	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,023	107250,00	--	2467	--	2467	--	2664
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
6	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,023	120085,00	--	2762	--	2762	--	2983
		СП - 8%			--	--	--	--		221	
7	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование детекторов транспорта**	канал	4	39830,25	--	159321	--	--	97186	277027
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	159321	--		20521	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				211303	7234	7557	122507	360515
							196512	2607	--	26705	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				211303				
	Материалы		Тенге				2329				
	Всего заработная плата		Тенге					199119			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5229				

		Накладные расходы	Тенге				122507				
		Сметная прибыль	Тенге				26705				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				360515				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96
		Сметная заработная плата	Тенге					199119			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				360515				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96
		Сметная заработная плата	Тенге					199119			
РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения											
8	**1310-0204-0202 РСНБ РК 2015**	**Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)**	**комплект**	**1**	**318642,00**	**--**	**318642**	**--**	**--**	**194372**	**554055**
		НР - 61%, СП - 8%			**318642,00**	**--**	**318642**	**--**		**41041**	
9	**1310-0905-0201 РСНБ РК 2015**	**Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование**	**направление**	**1**	**163193,63**	**--**	**163194**	**--**	**--**	**99548**	**283761**
		НР - 61%, СП - 8%			**163193,63**	**--**	**163194**	**--**		**21019**	
10	**Прайс "KazTACHOnet"**	**Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект**	**шт**	**1**	**3476920,27**	**--**	**3476920**	**--**		**--**	**3476920**
					--	**--**	**--**	**--**	**3476920**	**--**	
11	**Прайс "KazTACHOnet"**	**Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект**	**шт**	**1**	**409363,94**	**--**	**409364**	**--**		**--**	**409364**
					--	**--**	**--**	**--**	**409364**	**--**	
12	**1310-0204-0305 РСНБ РК 2015**	**Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)**	**комплект**	**1**	**84971,20**	**--**	**84971**	**--**	**--**	**51832**	**147748**
		НР - 61%, СП - 8%			**84971,20**	**--**	**84971**	**--**		**10944**	
13	**Прайс "Central Asia"**	**Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)**	**шт**	**1**	**82113,86**	**--**	**82114**	**--**		**--**	**82114**
					--	**--**	**--**	**--**	**82114**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**4535205**	**--**	**--**	**345752**	**4953962**
							566807	**--**	**3968398**	**73004**	
Стоимость оборудования			Тенге				3968398				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				3968398				
Стоимость монтажных работ			Тенге				566807				
Всего заработная плата			Тенге					566807			
		Накладные расходы	Тенге				345752				
		Сметная прибыль	Тенге				73004				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				985563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4953961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5314475**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				763319				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7234			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2607			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7558		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3968397		
		- Накладные расходы	Тенге							468259	
		- Сметная прибыль	Тенге							99709	

Всего в тенге:	5 314 475
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 346 078
Оборудование	3 968 397
Итого:	**5 314 475**
Временные здания и сооружения 1,76%	23 691
Итого:	**5 338 166**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	38 217
Итого:	**5 376 383**
Непредвиденные работы и затраты 2%	28 160
Итого:	**5 404 542**
Итого в текущих ценах:	**5 839 707**
НДС 12%	700 765
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 540 472**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**6 507 769,60**
в том числе НДС 12%	697 261,03

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

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 "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование пр.Назарбаева - ул.Карасай батыра

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж табло информационного водителя									
1	**1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Табло информационное водителя ТВСАв. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	**шт.**	**2**	**75028,41**	**11135,20**	**150057**	**22271**	**29520**	**79634**	**248066**
		НР - 72%; СП - 8%			**49133,18**	**6167,88**	**98266**	**12336**		**18375**	
2	**ПРАЙС"Central Asia"**	**Стоимость табло информационного водителя ТВСАв**	**шт**	**2**	**271419,30**	**--**	**542839**	**--**		**--**	**542839**
					--	**--**	**--**	**--**	**542839**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**692896**	**22271**	**29520**	**79634**	**790905**
							98266	**12336**	**542839**	**18375**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**542839**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**542839**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**150057**				
	Материалы		Тенге				**29520**				
	Всего заработная плата		Тенге					**110602**			
		Накладные расходы	Тенге				**79634**				
		Сметная прибыль	Тенге				**18375**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**248066**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**72**
		Сметная заработная плата	Тенге					**110602**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**790905**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**72**
		Сметная заработная плата	Тенге					**110602**			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода									
3	**1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Табло информационное пешехода ТВСАп. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	**шт.**	**2**	**75028,41**	**11135,20**	**150057**	**22271**	**29520**	**79634**	**248066**
		НР - 72%; СП - 8%			**49133,18**	**6167,88**	**98266**	**12336**		**18375**	

4	ПРАЙС"TLP"	Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп	шт	2	238849,17	--	477698	--		--	477698
					--	--	--	--	477698	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				627755	22271	29520	79634	725764
							98266	12336	477698	18375	
	Стоимость оборудования		Тенге				477698				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				477698				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				150057				
	Материалы		Тенге				29520				
	Всего заработная плата		Тенге					110602			
		Накладные расходы	Тенге				79634				
		Сметная прибыль	Тенге				18375				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				248066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					110602			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				725764				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					110602			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления									
5	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	Настройка системы связи с ЦУП АСУДД (прошивка адреса,настройка уровня сигнала по месту расположения антенны). Проверка электрическая и настройка	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
6	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	20	-335,32	-20,17	-6706	-403	-544	-4238	-11819
		НР - 72%; СП - 8%			-287,96	-6,33	-5759	-126		-876	
7	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01234	-226837,00	--	-2799	--	-2799	--	-3023
		СП - 8%			--	--	--	--		-224	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				75466	-403	-3343	47594	132906
							79212	-126	--	9844	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				78265				
	Материалы		Тенге				-544				
	Всего заработная плата		Тенге					79086			
		Накладные расходы	Тенге				47594				
		Сметная прибыль	Тенге				10068				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				135927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					79086			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-2799				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-2799				
		Сметная прибыль	Тенге				-224				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-3023				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				132904				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					79086			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1649573
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				275744				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					44139			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					24546			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						55697		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						1020537		
- Накладные расходы	Тенге							206862	
- Сметная прибыль	Тенге							46594	

Всего в тенге:	1 649 573
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	629 036
Оборудование	1 020 537
Итого:	**1 649 573**
Временные здания и сооружения 1,76%	11 071
Итого:	**1 660 644**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	17 859
Итого:	**1 678 503**
Непредвиденные работы и затраты 2%	13 159
Итого:	**1 691 662**
Итого в текущих ценах:	**1 827 872**
НДС 12%	219 345
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 047 217**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 036 980,80**
в том числе НДС 12%	218 247,94

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

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 "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство пр.Назарбаева - ул.Карасай батыра

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
Поперечная разметка											
1	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Предварительная разметка**	м2 окрашиваемой поверхности	10,67	981,70	29,27	10475	313	6765	2990	14542
		НР - 84%, СП - 8%			318,34	15,24	3397	163		1077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	м2 разметки	10,67	1198,73	564,90	12790	6028	--	10389	25034
		НР - 108%, СП - 8%			633,82	267,75	6763	2857		1854	
3	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	58,685	1823,00	--	106983	--	106983	--	115542
		СП - 8%			--	--	--	--		8559	
4	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	0,8536	6765,00	--	5775	--	5775	--	6237
		СП - 8%			--	--	--	--		462	
5	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	3,201	320,00	--	1024	--	1024	--	1106
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				137047	6341	120547	13379	162461
							10160	3020	--	12034	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				137047				
	Материалы		Тенге				6766				
	Всего заработная плата		Тенге					13180			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				113782				
		Накладные расходы	Тенге				13379				
		Сметная прибыль	Тенге				12034				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				162460				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					13180			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				162460				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					13180			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение									
6	**2308-0303-1101 РСНБ РК 2015**	**Реле твердотельное**	**шт.**	**1**	**11741,00**	**--**	**11741**	**--**	**11741**	**--**	**12680**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**939**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**11741**	**--**	**11741**	**--**	**12680**
							--	**--**	**--**	**939**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				11741				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11741				
		Сметная прибыль	Тенге				939				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				12680				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				12680				
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
7	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**0,77**	**3845,04**	**1554,52**	**2961**	**1197**	**--**	**2514**	**5913**
		НР - 108%; СП - 8%			**2290,51**	**733,01**	**1764**	**564**		**438**	
8	**1127-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**м**	**8**	**1056,70**	**--**	**8454**	**--**	**--**	**9130**	**18991**
		НР - 108%; СП - 8%			**1056,70**	**--**	**8454**	**--**		**1407**	
9	**1218-0101-2001 РСНБ РК 2015**	**Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель**	**м2 основания**	**5,6**	**232,00**	**--**	**1299**	**--**	**--**	**935**	**2413**
		НР - 72%; СП - 8%			**232,00**	**--**	**1299**	**--**		**179**	
10	**4104-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**1,5974**	**738,00**	**--**	**1179**	**--**		**--**	**1273**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**94**	
11	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**23,961**	**51,00**	**--**	**1222**	**--**		**--**	**1320**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**98**	
12	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**23,961**	**35,00**	**--**	**839**	**--**		**--**	**906**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**67**	
13	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка бортовых бетонных камней**	**м**	**8**	**1996,30**	**39,18**	**15970**	**314**	**7128**	**9356**	**27353**
		НР - 108%; СП - 8%			**1065,98**	**16,94**	**8528**	**136**		**2026**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

14	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	19,2	548,46	176,73	10530	3394	11	8919	21004
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	7125	1133		1556	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	57,6	13,80	5,55	795	320	--	629	1538
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	475	107		114	
16	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	2,88	1447,00	--	4167	--	4167	--	4500
		СП - 8%			--	--	--	--		333	
17	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см	м2	19,2	1238,52	3,60	23780	69	18818	5315	31423
		НР - 108%; СП - 8%			254,86	1,46	4893	28		2328	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонноймеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)	м2	38,4	191,87	--	7368	--	5791	1703	9796
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	1577	--		726	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,83552	12664,00	--	23245	--	23245	--	25105
		СП - 8%			--	--	--	--		1860	
		Устройство сопряжения-2шт									
20	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,08	3845,04	1554,52	308	125	--	261	615
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	183	59		46	
21	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	2	1056,70	--	2113	--	--	2282	4747
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	2113	--		352	
22	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,3744	738,00	--	276	--		--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
23	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	5,616	51,00	--	286	--		--	309
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
24	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	5,616	35,00	--	197	--		--	213
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
25	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	м3	0,3	3342,78	--	1003	--	--	722	1863

		НР - 72%; СП - 8%			3342,78	--	1003	--		138	
26	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	0,3	994,59	--	298	--	--	215	554
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	298	--		41	
27	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,875	51,00	--	402	--		--	434
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
28	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,875	35,00	--	276	--		--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
29	1127-0201-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	2	2408,07	39,18	4816	78	1782	3229	8688
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1477,75	16,94	2956	34		644	
30	2104-0503-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из гранита марки 1ГП ГОСТ 32018-2012	м	2	8690,00	--	17380	--	17380	--	18770
		СП - 8%			--	--	--	--		1390	
31	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	м	4	1871,85	39,18	7487	157	3066	4678	13138
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	4264	68		973	
32	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	м3	0,064	48540,00	--	3107	--	3107	--	3356
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
33	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	0,08	548,46	176,73	44	14	--	37	88
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	30	5		6	
34	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	0,24	13,80	5,55	3	1	--	3	6
		НР - 108%			8,25	1,86	2	--		--	
35	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,012	1447,00	--	17	--	17	--	18
		СП - 8%			--	--	--	--		1	

36	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ**	м2	4	221,23	152,20	885	608	27	455	1447
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	250	171		107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I**	т	0,3864	13400,00	--	5178	--	5178	--	5592
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				145885	6277	89717	50383	211969
							45214	2305	--	15702	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				145885				
	Материалы		Тенге				36624				
	Всего заработная плата		Тенге					47519			
	Местные материалы		Тенге				53094				
	Транспортные расходы		Тенге				4676				
		Накладные расходы	Тенге				50383				
		Сметная прибыль	Тенге				15702				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				211970				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					47519			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				211970				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					47519			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
38	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки**	м2	2,2	1131,66	47,38	2490	104	1190	1343	4140
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	1196	47		307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91**	м2	2,2	1668,00	--	3670	--	3670	--	3964
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				6160	104	4860	1343	8104
							1196	47	--	601	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6160				
	Материалы		Тенге				1189				
	Всего заработная плата		Тенге					1243			
	Местные материалы		Тенге				3670				
		Накладные расходы	Тенге				1343				
		Сметная прибыль	Тенге				601				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								395213

В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				56570				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12722			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5372			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						226866		
- Перевозка грузов	Тенге				4677				
- Накладные расходы	Тенге							65105	
- Сметная прибыль	Тенге							29276	

Всего в тенге:	395 213
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	395 213
Оборудование	0
Итого:	**395 213**
Временные здания и сооружения 1,76%	6 956
Итого:	**402 169**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	11 221
Итого:	**413 389**
Непредвиденные работы и затраты 2%	8 268
Итого:	**421 657**
Итого в текущих ценах:	**455 608**
НДС 12%	54 673
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**510 281**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**507 729,75**
в том числе НДС 12%	54 399,62

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

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 "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Подготовительные работы ул.Сабденова - школа №174

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Знаки дорожные. Демонтаж**	**шт.**	**2**	**3382,02**	**114,70**	**6764**	**230**	**354**	**6792**	**14641**
		НР - 108%; СП - 8%			**3090,12**	**54,40**	**6180**	**109**		**1084**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	**шт.**	**3**	**644,16**	**--**	**1932**	**--**	**--**	**2087**	**4341**
		НР - 108%; СП - 8%			**644,16**	**--**	**1932**	**--**		**322**	
3	**1146-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты бетонные под стойки(2шт). Разборка**	**м3**	**0,2**	**24128,74**	**10500,19**	**4826**	**2100**	**--**	**3176**	**8642**
		НР - 84%; СП - 8%			**13628,55**	**5277,86**	**2726**	**1056**		**640**	
4	**4104-0103-0501 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**	**0,082**	**612,00**	**--**	**50**	**--**		**--**	**54**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4**	
5	**4104-0103-0502 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Разгрузка**	**т**	**0,082**	**612,00**	**--**	**50**	**--**		**--**	**54**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4**	
6	**4101-0103-0116 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км**	**т·км**	**1,64**	**46,00**	**--**	**75**	**--**		**--**	**81**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	
7	**4104-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**0,48**	**738,00**	**--**	**354**	**--**		**--**	**382**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	

8	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,2	40,00	--	288	--		--	311
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
9	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,2	29,00	--	209	--		--	226
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				14548	2330	354	12055	28732
							10838	1165	--	2128	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14548				
	Материалы		Тенге				354				
	Всего заработная плата		Тенге					12003			
	Транспортные расходы		Тенге				1027				
		Накладные расходы	Тенге				12055				
		Сметная прибыль	Тенге				2128				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28731				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					12003			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				28731				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					12003			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
10	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,3	5350,40	--	1605	--	--	1156	2982
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1605	--		221	
11	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,3	994,59	--	298	--	--	215	554
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	298	--		41	
12	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,875	51,00	--	402	--		--	434
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
13	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,875	35,00	--	276	--		--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство	м3	0,3	19350,45	1128,10	5805	338	4940	611	6929
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	527	144		513	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка вручную	шт.	3	5614,42	163,85	16843	491	1415	16384	35885
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	14937	233		2658	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	7	1177,36	--	8241	--	726	8116	17666

		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	7515	--		1309	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	5	22986,00	--	114930	--	114930	--	124124
		СП - 8%			--	--	--	--		9194	
18	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
19	2401-0201-0240 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размерами 350 мм х 1050 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	1	9261,00	--	9261	--	9261	--	10002
		СП - 8%			--	--	--	--		741	
20	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления КЗТ2-1А-III-250(1шт) с окраской за 2 раза**	т	0,007828	718574,00	--	5625	--	5625	--	6075
		СП - 8%			--	--	--	--		450	
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт),СЗ-1-2(1шт)с окраской за 2 раза**	т	0,0618	571778,00	--	35336	--	35336	--	38163
		СП - 8%			--	--	--	--		2827	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				252054	829	225665	26482	300819
							24882	377	--	22283	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				211093				
	Материалы		Тенге				7080				
	Всего заработная плата		Тенге					25259			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				177623				
	Транспортные расходы		Тенге				677				
		Накладные расходы	Тенге				26482				
		Сметная прибыль	Тенге				19006				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				256581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					25259			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				40961				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				40961				
		Сметная прибыль	Тенге				3277				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				44238				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				300819				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					25259			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
		Мет.конструкции									
22	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж консоли К5-8-219(1шт)с кожухом**	т	0,292885	134289,39	37721,87	39331	11049	723	21266	65445
		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	27559	3262		4848	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость мет консоли К5-8-219(1шт)**	т	0,281885	553344,00	--	155979	--	155979	--	168457
		СП - 8%			--	--	--	--		12478	

24	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	Кожух декоративный для КД-К5	компл	1	78185,60	--	78186	--	78186	--	84441
		СП - 8%			--	--	--	--		6255	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
25	2204-0101-1201 РСНБ РК 2015	Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	2,0518208	4264,00	--	8749	--	8749	--	9449
		СП - 8%			--	--	--	--		700	
26	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 1 раз	м2 окрашиваемой поверхности	12,82388	1129,68	--	14487	--	3449	8830	25183
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	11038	--		1865	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				296732	11049	247086	30096	352975
							38597	3262	--	26146	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				101422				
	Материалы		Тенге				3449				
	Всего заработная плата		Тенге					11038			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				86935				
		Накладные расходы	Тенге				8830				
		Сметная прибыль	Тенге				8820				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				119072				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					11038			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				195310				
	Материалы		Тенге				724				
	Всего заработная плата		Тенге					30821			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				155979				
		Накладные расходы	Тенге				21266				
		Сметная прибыль	Тенге				17326				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				233902				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					30821			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				352974				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					41859			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									
27	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,141	257389,52	50565,27	36292	7130	4152	17018	57575
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	25010	2888		4265	
28	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	190	410,73	179,71	78039	34145	8584	34217	121237
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	35310	12214		8980	
29	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000м	0,027	579187,00	--	15638	--	15638	--	16889
		СП - 8%			--	--	--	--		1251	
30	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,033	180035,00	--	5941	--	5941	--	6416
		СП - 8%			--	--	--	--		475	
31	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,095	607954,00	--	57756	--	57756	--	62376

		СП - 8%			--	--	--	--		4620	
32	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012	км	0,016	763562,00	--	12217	--	12217	--	13194
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
33	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78	1000м	0,064	243348,00	--	15574	--	15574	--	16820
		СП - 8%			--	--	--	--		1246	
34	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,096	172238,00	--	16535	--	16535	--	17858
		СП - 8%			--	--	--	--		1323	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				237992	41275	136397	51235	312365
							60320	15102	--	23137	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				237992				
	Материалы		Тенге				12736				
	Всего заработная плата		Тенге					75422			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				123661				
		Накладные расходы	Тенге				51235				
		Сметная прибыль	Тенге				23137				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				312364				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					75422			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				312364				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					75422			
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля линии связи									
35	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	16	579,78	140,92	9276	2255	14	4945	15358
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	7007	1099		1138	
36	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	41	361,85	87,88	14836	3603	38	7900	24555
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	11195	1757		1819	
37	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОК/Д2-Т-А8-1.2	м	1481	149,09	--	220802	--	220802	--	238466
		СП - 8%			--	--	--	--		17664	
38	1310-0902-1001 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Подвешивание на столбовой линии	м кабеля	1322	331,86	82,34	438722	108854	3080	231716	724073
		НР - 61%; СП - 8%			247,19	40,15	326788	53074		53635	
39	1310-0904-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 2	муфта	1	74131,73	50849,69	74132	50850	977	23820	105788
		НР - 61%; СП - 8%			22304,94	16744,18	22305	16744		7836	
40	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая ОК-FOSC-mini-48F	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
41	1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 2	УССЛК	1	41506,15	25949,80	41506	25950	189	13160	59039
		НР - 61%; СП - 8%			15366,65	6207,06	15367	6207		4373	
42	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	

43	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке**	кабель (строительная длина)	2	14666,43	9090,20	29333	18181	--	9456	41892
		НР - 61%; СП - 8%			5576,24	2174,33	11152	4349		3103	
44	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Лента бандажная 50м (пластик) сталь С201**	шт	1	12550,61	--	12551	--	12551	--	13555
		СП - 8%			--	--	--	--		1004	
45	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Анкерный зажим натяжной ODWAC-22**	шт	80	211,44	--	16915	--	16915	--	18268
		СП - 8%			--	--	--	--		1353	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				877283	209693	273776	290997	1261741
							393814	83230	--	93462	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				607805				
	Материалы		Тенге				4300				
	Всего заработная плата		Тенге					477044			
		Накладные расходы	Тенге				290997				
		Сметная прибыль	Тенге				71904				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				970706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								312
		Сметная заработная плата	Тенге					477044			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				269478				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				269478				
		Сметная прибыль	Тенге				21558				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				291036				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1261742				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								312
		Сметная заработная плата	Тенге					477044			

РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации

46	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	1,92	3727,56	--	7157	--	--	5153	13295
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	7157	--		985	
47	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1,92	1726,85	--	3316	--	--	2387	6159
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	3316	--		456	
48	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	2,16	-3487,07	-194,37	-7532	-419	-3969	-3252	-11647
		НР - 99%; СП - 8%			-1455,69	-65,04	-3144	-140		-863	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	кан.-км	0,006	750813,60	--	4505	--	3286	926	5866
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	1219	--		434	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	1308-0206-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм**	м	4	921,84	104,17	3687	416	391	2192	6349
		НР - 72%; СП - 8%			719,90	41,08	2880	164		470	
51	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	м	4	109,21	1,01	437	4	73	260	753
		НР - 72%; СП - 8%			89,99	0,45	360	2		56	

52	2301-0301-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (1шт)	м	4	878,00	--	3512	--	3512	--	3793
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				15082	1	3293	7666	24568
							11788	26	--	1819	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4124				
	Материалы		Тенге				464				
	Всего заработная плата		Тенге					3406			
		Накладные расходы	Тенге				2452				
		Сметная прибыль	Тенге				526				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				7102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3406			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7446				
	Материалы		Тенге				-682				
	Всего заработная плата		Тенге					8408			
		Накладные расходы	Тенге				5214				
		Сметная прибыль	Тенге				1012				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13672				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8408			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3512				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3512				
		Сметная прибыль	Тенге				281				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3793				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				24567				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					11814			
		РАЗДЕЛ 7.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)									
53	1122-1401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	м продавливания	40	12600,11	8942,38	504005	357695	--	358479	931483
		ПР - 99%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3657,74	5394,77	146309	215791		68999	
54	2301-0405-0403 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR 17 - 110х6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	40	2287,00	--	91480	--	91480	--	98798
		СП - 8%			--	--	--	--		7318	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				595485	357695	91480	358479	1030281
							146309	215791	--	76317	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				504005				
	Всего заработная плата		Тенге					362100			
		Накладные расходы	Тенге				358479				
		Сметная прибыль	Тенге				68999				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				931483				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								199
		Сметная заработная плата	Тенге					362100			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				91480				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				91480				
		Сметная прибыль	Тенге				7318				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				98798				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1030281				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								199

	Сметная заработная плата	Тенге					362100			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3311481**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				686548				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					622872			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					318953			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						978054		
	- Перевозка грузов	Тенге				1704				
	- Накладные расходы	Тенге							777010	
	- Сметная прибыль	Тенге							245292	

Всего в тенге:	3 311 481
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 311 481
Оборудование	0
Итого:	**3 311 481**
Временные здания и сооружения 1,76%	58 282
Итого:	**3 369 763**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	94 016
Итого:	**3 463 779**
Непредвиденные работы и затраты 2%	69 276
Итого:	**3 533 055**
Итого в текущих ценах:	**3 817 531**
НДС 12%	458 104
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 275 635**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 254 256,36**
в том числе НДС 12%	455 813,18

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

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 "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования ул.Сабденова - школа №174

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов									
1	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей (свыше 2м).**	шт.	2	14543,15	--	29086	--	376	17513	50327
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	28710	--		3728	
4	Прайс "Central Asia"	**Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей**	шт	2	1232551,85	--	2465104	--		--	2465104
					--	--	--	--	2465104	--	
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,014	257389,52	50565,27	3603	708	412	1690	5716
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	2483	287		423	

6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	48	410,73	179,71	19715	8626	2169	8644	30628
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	8920	3086		2269	
7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,031	107250,00	--	3325	--	3325	--	3591
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
8	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,031	120085,00	--	3723	--	3723	--	4021
		СП - 8%			--	--	--	--		298	
9	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование детекторов транспорта**	канал	4	39830,25	--	159321	--	--	97186	277027
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	159321	--		20521	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2712963	9334	10381	142545	2886740
							228144	3373	2465104	31233	
	Стоимость оборудования		Тенге				2465104				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2465104				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				247859				
	Материалы		Тенге				3334				
	Всего заработная плата		Тенге					231517			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7048				
		Накладные расходы	Тенге				142545				
		Сметная прибыль	Тенге				31233				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				421637				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118
		Сметная заработная плата	Тенге					231517			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2886741				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118
		Сметная заработная плата	Тенге					231517			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
10	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	**Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)**	комплект	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
11	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	**Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование**	направление	1	163193,63	--	163194	--	--	99548	283761
		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019	
12	Прайс "KazTACHOnet"	**Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект**	шт	1	3476920,27	--	3476920	--		--	3476920
					--	--	--	--	3476920	--	
13	Прайс "KazTACHOnet"	**Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект**	шт	1	409363,94	--	409364	--		--	409364
					--	--	--	--	409364	--	

14	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	**Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)**	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
15	Прайс "Central Asia"	**Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)**	шт	1	82113,86	--	82114	--		--	82114
					--	--	--	--	82114	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4535205	--	--	345752	4953962
							566807	--	3968398	73004	
	Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				566807				
	Всего заработная плата		Тенге					566807			
		Накладные расходы	Тенге				345752				
		Сметная прибыль	Тенге				73004				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				985563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4953961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		РАЗДЕЛ 3.Металлические конструкции									
16	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1,078	3228,46	--	3480	--	--	2506	6465
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	3480	--		479	
17	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1,078	994,59	--	1072	--	--	772	1991
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1072	--		148	
18	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	28,2975	51,00	--	1443	--		--	1558
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
19	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	28,2975	35,00	--	990	--		--	1069
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
20	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство ж/бетонного фундаменты**	м3	1,078	28774,68	1988,48	31019	2143	18242	10508	44850
		НР - 91%; СП - 8%			9864,72	847,37	10634	913		3322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

21	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01066	255874,00	--	2728	--	2728	--	2946
		СП - 8%			--	--	--	--		218	
22	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Консоль. Монтаж	т конструкций	0,293344	134289,39	37721,87	39393	11066	725	21300	65548
		НР - 69%, СП - 8%			94095,50	11135,80	27602	3267		4855	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза	т	0,293344	571778,00	--	167728	--	167728	--	181146
		СП - 8%			--	--	--	--		13418	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				247853	13209	189423	35086	305573
							42788	4180	--	22634	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				40732				
		Материалы	Тенге				18241				
		Всего заработная плата	Тенге					16099			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2728				
		Транспортные расходы	Тенге				2434				
		Накладные расходы	Тенге				13786				
		Сметная прибыль	Тенге				4361				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				58879				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					16099			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				207121				
		Материалы	Тенге				725				
		Всего заработная плата	Тенге					30869			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				167728				
		Накладные расходы	Тенге				21300				
		Сметная прибыль	Тенге				18273				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				246694				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					30869			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				305573				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					46968			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8146274
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				837739				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					22543			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7553			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						199804		
		- Перевозка грузов	Тенге				2433				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6433501		
		- Накладные расходы	Тенге							523383	
		- Сметная прибыль	Тенге							126871	

Всего в тенге: 8 146 274

в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 712 773
Оборудование	6 433 501
Итого:	**8 146 274**
Временные здания и сооружения 1,76%	30 145
Итого:	**8 176 419**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	48 627
Итого:	**8 225 046**
Непредвиденные работы и затраты 2%	35 831
Итого:	**8 260 877**
Итого в текущих ценах:	**8 926 029**
НДС 12%	1 071 124
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 997 153**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 947 167,14**
в том числе НДС 12%	1 065 767,91

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

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" «НПФ ITS» (НПФ ИТС)

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Пан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование ул.Сабденова - школа №174

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления									
1	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	**Настройка системы связи с ЦУП АСУДД (прошивка адреса,настройка уровня сигнала по месту расположения антенны). Проверка электрическая и настройка**	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
2	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	6	335,32	20,17	2012	121	163	1271	3546
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	1728	38		263	
3	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,003702	226837,00	--	840	--	840	--	907
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				87823	121	1003	53103	152201
							86699	38	--	11274	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				86983				
		Материалы	Тенге				163				
		Всего заработная плата	Тенге					86737			
		Накладные расходы	Тенге				53103				
		Сметная прибыль	Тенге				11207				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				151293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					86737			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				840				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				840				
		Сметная прибыль	Тенге				67				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				907				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				152200				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					86737			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								152199
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				86699				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					121			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					38			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1003		
- Накладные расходы	Тенге							53103	
- Сметная прибыль	Тенге							11274	

Всего в тенге:	152 199
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	152 199
Оборудование	0
Итого:	**152 199**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 679
Итого:	**154 878**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 321
Итого:	**159 199**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 184
Итого:	**162 383**
Итого в текущих ценах:	**175 458**
НДС 12%	21 055
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**196 512**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**195 529,90**
в том числе НДС 12%	20 949,63

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

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 "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство ул.Сабденова - школа №174

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
Горизонтальная разметка											
1	1127-0903-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.1) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная**	км линии	0,056	23462,22	15706,93	1314	880	--	732	2210
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	434	244		164	
2	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	3,685	1823,00	--	6718	--	6718	--	7255
		СП - 8%			--	--	--	--		537	
3	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	0,0536	6765,00	--	363	--	363	--	392
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
4	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	0,201	320,00	--	64	--	64	--	69
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
Поперечная разметка											
5	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Предварительная разметка**	м2 окрашиваемой поверхности	7,28	981,70	29,27	7147	213	4616	2040	9922
		НР - 84%; СП - 8%			318,34	15,24	2318	111		735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	м2 разметки	7,28	1198,73	564,90	8727	4112	--	7089	17081
		НР - 108%; СП - 8%			633,82	267,75	4614	1949		1265	

7	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	40,04	1823,00	--	72993	--	72993	--	78832
		СП - 8%			--	--	--	--		5839	
8	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	0,5824	6765,00	--	3940	--	3940	--	4255
		СП - 8%			--	--	--	--		315	
9	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	2,184	320,00	--	699	--	699	--	755
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				101965	5205	89393	9861	120771
							7366	2304	--	8945	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				101965				
	Материалы		Тенге				4616				
	Всего заработная плата		Тенге					9670			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				84777				
		Накладные расходы	Тенге				9861				
		Сметная прибыль	Тенге				8945				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				120771				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					9670			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				120771				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					9670			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение									
10	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.	3	9054,88	2535,54	27165	7607	4994	13504	43922
		НР - 72%; СП - 8%			4854,56	1397,27	14564	4192		3253	
11	2307-0106-0511 РСНБ РК 2015	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм	шт.	3	126884,00	--	380652	--	380652	--	411104
		СП - 8%			--	--	--	--		30452	
12	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимоть кронштейна для светильника	т	0,015	700140,00	--	10502	--	10502	--	11342
		СП - 8%			--	--	--	--		840	
13	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,345	1195,94	1,32	413	--	46	294	764
		НР - 80%; СП - 8%			1064,58	0,71	367	--		57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	2308-0303-1101 РСНБ РК 2015	Реле твердотельное	шт.	1	11741,00	--	11741	--	11741	--	12680
		СП - 8%			--	--	--	--		939	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				430473	7607	407935	13798	479812
							14931	4192	--	35541	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				419558				
	Материалы		Тенге				4994				
	Всего заработная плата		Тенге					18756			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				392393				
		Накладные расходы	Тенге				13504				
		Сметная прибыль	Тенге				34644				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				467706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					18756			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				413				
	Материалы		Тенге				45				
	Всего заработная плата		Тенге					367			
		Накладные расходы	Тенге				294				
		Сметная прибыль	Тенге				57				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				764				
		Сметная заработная плата	Тенге					367			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10502				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10502				
		Сметная прибыль	Тенге				840				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				11342				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				479812				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					19123			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
15	**1127-0701-0302 РСНБ РК 2015**	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки**	**м2**	**2,2**	**1131,66**	**47,38**	**2490**	**104**	**1190**	**1343**	**4140**
		НР - 108%; СП - 8%			**543,74**	**21,48**	**1196**	**47**		**307**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	**2104-0509-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91**	**м2**	**2,2**	**1668,00**	**--**	**3670**	**--**	**3670**	**--**	**3964**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**294**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**6160**	**104**	**4860**	**1343**	**8104**
							1196	**47**	**--**	**601**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6160				
	Материалы		Тенге				1189				
	Всего заработная плата		Тенге					1243			
	Местные материалы		Тенге				3670				
		Накладные расходы	Тенге				1343				
		Сметная прибыль	Тенге				601				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**608687**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				23493				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12916			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6543			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						502186		
		- Накладные расходы	Тенге							25002	
		- Сметная прибыль	Тенге							45087	

Всего в тенге:	608 687
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	608 687
Оборудование	0
Итого:	**608 687**
Временные здания и сооружения 1,76%	10 713
Итого:	**619 400**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	17 281
Итого:	**636 681**
Непредвиденные работы и затраты 2%	12 734
Итого:	**649 415**
Итого в текущих ценах:	**701 705**
НДС 12%	84 205
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**785 909**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**781 979,59**
в том числе НДС 12%	83 783,53

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

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 "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Подготовительные работы ул.Шаляпина - ул.Рымжанова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19К=0,6	**Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки холодный пластик)**	м2 разметки	4,04	239,63	11,45	968	46	--	1011	2137
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	3,57	922	14		158	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	5	3382,02	114,70	16910	574	885	16980	36602
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3090,12	54,40	15451	272		2711	
3	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	7	644,16	--	4509	--	--	4870	10129
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	4509	--		750	
4	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(5шт). Разборка**	м3	0,5	24128,74	10500,19	12064	5250	--	7941	21605
		НР - 81%; СП - 8%			13628,55	5277,86	6814	2639		1600	
5	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,184	612,00	--	113	--		--	122
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
6	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	0,184	612,00	--	113	--		--	122
		СП - 8%			--	--	--	--		9	

7	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км	т·км	3,68	46,00	--	169	--		--	183
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
8	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,2	738,00	--	886	--		--	957
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
9	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	18	40,00	--	720	--		--	778
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
10	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	18	29,00	--	522	--		--	564
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				36974	5870	885	30802	73199
							27696	2925	--	5422	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				36974				
	Материалы		Тенге				886				
	Всего заработная плата		Тенге					30621			
	Транспортные расходы		Тенге				2522				
		Накладные расходы	Тенге				30802				
		Сметная прибыль	Тенге				5422				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				73198				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					30621			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				73198				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					30621			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
11	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,6	5350,40	--	3210	--	--	2311	5963
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	3210	--		442	
12	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,6	994,59	--	597	--	--	430	1109
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	597	--		82	
13	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	15,75	51,00	--	803	--		--	867
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
14	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	15,75	35,00	--	551	--		--	595
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство	м3	0,6	19350,45	1128,10	11610	677	9879	1222	13858

		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	1054	288		1027	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	шт.	6	5614,42	163,85	33687	983	2830	32768	71771
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	29874	466		5316	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	13	1177,36	--	15306	--	1349	15073	32810
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	13957	--		2430	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	10	22986,00	--	229860	--	229860	--	248249
		СП - 8%			--	--	--	--		18389	
19	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
20	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	2	10439,00	--	20878	--	20878	--	22548
		СП - 8%			--	--	--	--		1670	
21	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	2	11518,00	--	23036	--	23036	--	24879
		СП - 8%			--	--	--	--		1843	
22	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние 5.8.1 со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	м2	0,651	25153,00	--	16375	--	16375	--	17685
		СП - 8%			--	--	--	--		1310	
23	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления КМЗ-4-К5-8(2шт) с окраской за 2 раза**	т	0,01648	718574,00	--	11842	--	11842	--	12789
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
24	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-1-2(2шт),СЗ-11-2(2шт),СЗ-2-2(2шт)с окраской за 2 раза**	т	0,1236	571778,00	--	70672	--	70672	--	76326
		СП - 8%			--	--	--	--		5654	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				491859	1660	440153	51804	587156
							48692	754	--	43493	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				409345				
	Материалы		Тенге				14057				
	Всего заработная плата		Тенге					49446			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				343581				
	Транспортные расходы		Тенге				1355				
		Накладные расходы	Тенге				51804				
		Сметная прибыль	Тенге				36892				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498041				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38

		Сметная заработная плата	Тенге					49446			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				82514				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				82514				
		Сметная прибыль	Тенге				6601				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				89115				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				587156				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					49446			

РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических

Фм-в-1шт

25	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1,6	3228,46	--	5166	--	--	3719	9596
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	5166	--		711	
26	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1,6	994,59	--	1591	--	--	1146	2956
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1591	--		219	
27	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	42	51,00	--	2142	--		--	2313
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
28	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	42	35,00	--	1470	--		--	1588
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
29	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	0,1	5054,61	2172,83	505	217	167	209	771
		НР - 93%; СП - 8%			1213,08	1032,61	121	103		57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-в**	м3	0,1	19350,45	1128,10	1935	113	1646	204	2310
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	176	48		171	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	1,4	23649,27	1381,51	33109	1934	22751	8421	44852
		НР - 91%; СП - 8%			6017,17	592,40	8424	829		3322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0204	255874,00	--	5220	--	5220	--	5638
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
33	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	м2	1,4	983,52	23,32	1377	32	802	510	2038
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	543	5		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

34	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов	м2	7,2	2568,05	49,16	18490	354	11967	5806	26239
		НР - 93%; СП - 8%			856,82	10,22	6169	74		1944	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Вычитается позиция:фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	7,2	-1075,79	-34,11	-7746	-246	-5898	-1558	-10049
		НР - 93%; СП - 8%			-222,50	-10,22	-1602	-74		-744	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Мет.конструкции									
36	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж опор Д-159мм,L-8,5(1шт)	т конструкций	0,162	34572,92	19297,63	5601	3126	599	1981	8189
		НР - 69%; СП - 8%			11581,66	6143,51	1876	995		607	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	Стоимость мет опор(1шт)	т	0,162	523648,00	--	84831	--	84831	--	91617
		СП - 8%			--	--	--	--		6786	
		Мет.конструкции									
38	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж консоли К5-8-219(2шт)с кожухом	т	0,56856	134289,39	37721,87	76352	21447	1406	41283	127046
		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	53499	6331		9411	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость мет консоли К5-8-219(2шт)	т	0,55756	553344,00	--	308522	--	308522	--	333204
		СП - 8%			--	--	--	--		24682	
40	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	Кожух декоративный для КД-К5	компл	2	78185,60	--	156371	--	156371	--	168881
		СП - 8%			--	--	--	--		12510	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
41	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	16,54988	529,02	--	8755	--	--	6041	15980
		НР - 69%; СП - 8%			529,02	--	8755	--		1184	
42	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз	м2	16,54988	99,55	3,19	1648	53	807	550	2374
		НР - 69%; СП - 8%			47,59	0,55	788	9		176	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	2204-0101-1201 РСНБ РК 2015	Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	2,6479808	4264,00	--	11291	--	11291	--	12194
		СП - 8%			--	--	--	--		903	

44	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 1 раз	м2 окрашиваемой поверхности	29,37376	1129,68	--	33183	--	7900	20227	57682
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	25283	--		4273	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				749813	27030	608382	88539	905419
							110789	8320	--	67070	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				274507				
	Материалы		Тенге				40141				
	Всего заработная плата		Тенге					56408			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				172882				
	Транспортные расходы		Тенге				3612				
		Накладные расходы	Тенге				45275				
		Сметная прибыль	Тенге				25584				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				345366				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					56408			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				475306				
	Материалы		Тенге				2003				
	Всего заработная плата		Тенге					62701			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				393353				
		Накладные расходы	Тенге				43264				
		Сметная прибыль	Тенге				41486				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				560056				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					62701			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				905422				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80
		Сметная заработная плата	Тенге					119109			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									
45	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,051	257389,52	50565,27	13127	2578	1503	6155	20825
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	9046	1044		1543	
46	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	263	410,73	179,71	108022	47264	11882	47364	167817
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	48876	16907		12431	
47	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	115	1310,23	909,36	150676	104576	16180	51010	217821
		НР - 72%; СП - 8%			260,18	355,89	29920	40927		16135	
48	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000м	0,063	579187,00	--	36489	--	36489	--	39408
		СП - 8%			--	--	--	--		2919	
49	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,077	180035,00	--	13863	--	13863	--	14972
		СП - 8%			--	--	--	--		1109	
50	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,124	607954,00	--	75386	--	75386	--	81417
		СП - 8%			--	--	--	--		6031	

51	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012**	км	0,016	763562,00	--	12217	--	12217	--	13194
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
52	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,064	243348,00	--	15574	--	15574	--	16820
		СП - 8%			--	--	--	--		1246	
53	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,085	172238,00	--	14640	--	14640	--	15811
		СП - 8%			--	--	--	--		1171	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				439994	154418	197734	104529	588085
							87842	58878	--	43562	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				439994				
	Материалы		Тенге				29563				
	Всего заработная плата		Тенге					146720			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				168169				
		Накладные расходы	Тенге				104529				
		Сметная прибыль	Тенге				43562				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				588085				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					146720			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				588085				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					146720			
		РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки									
54	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Оттяжка тросовая. Монтаж к стене здания с установкой крюка**	шт.	1	5665,11	2431,31	5665	2431	--	3033	9394
		НР - 72%; СП - 8%			3233,80	979,00	3234	979		696	
55	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	кг	1,045	316,00	--	330	--	330	--	356
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
56	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость талрепа**	т	0,001	553344,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
57	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость заделка троса**	т	0,002	553344,00	--	1107	--	1107	--	1196
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
58	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Талреп и заделка троса. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	0,0655	1195,94	1,32	78	--	8	56	145
		НР - 80%; СП - 8%			1064,58	0,71	70	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59	2404-0109-1002 РСНБ РК 2015	**Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02**	100 шт.	0,02	103910,00	--	2078	--	2078	--	2244
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				9811	2431	4076	3089	13932
							3304	979	--	1032	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				7743				

	Всего заработная плата		Тенге					4213			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2078				
		Накладные расходы	Тенге				3033				
		Сметная прибыль	Тенге				862				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				11638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4213			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				408				
	Материалы		Тенге				9				
	Всего заработная плата		Тенге					70			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				330				
		Накладные расходы	Тенге				56				
		Сметная прибыль	Тенге				37				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				501				
		Сметная заработная плата	Тенге					70			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1660				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1660				
		Сметная прибыль	Тенге				133				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1793				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				13932				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4283			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля линии связи									
60	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце**	шт.	16	321,18	--	5139	--	160	3037	8830
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	4979	--		654	
61	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный. Окраска**	м кабеля	32	71,23	14,49	2279	464	626	863	3394
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	1189	226		251	
62	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	м кабеля	806	579,78	140,92	467303	113582	749	249086	773700
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	352972	55366		57311	
63	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	26	361,85	87,88	9408	2285	24	5010	15571
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	7099	1114		1153	
64	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5**	м	902	192,46	--	173599	--	173599	--	187487
		СП - 8%			--	--	--	--		13888	
65	1310-0904-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 2**	муфта	1	74131,73	50849,69	74132	50850	977	23820	105788
		НР - 61%; СП - 8%			22304,94	16744,18	22305	16744		7836	
66	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F**	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
67	1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 2**	УССЛК	1	41506,15	25949,80	41506	25950	189	13160	59039
		НР - 61%; СП - 8%			15366,65	6207,06	15367	6207		4373	
68	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160**	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	

69	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	2	14666,43	9090,20	29333	18181	--	9456	41892
		НР - 61%; СП - 8%			5576,24	2174,33	11152	4349		3103	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				821909	211312	195534	304432	1216448
							415063	84006	--	90106	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				629100				
	Материалы		Тенге				2727				
	Всего заработная плата		Тенге					499069			
		Накладные расходы	Тенге				304432				
		Сметная прибыль	Тенге				74681				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1008213				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								282
		Сметная заработная плата	Тенге					499069			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				192809				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				192809				
		Сметная прибыль	Тенге				15425				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				208234				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1216447				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								282
		Сметная заработная плата	Тенге					499069			
		РАЗДЕЛ 7.Устройство кабельной канализации									
70	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	18,24	3727,56	--	67991	--	--	48953	126300
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	67991	--		9356	
71	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	18,24	1726,85	--	31498	--	--	22678	58510
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	31498	--		4334	
72	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	2,28	3487,07	194,37	7951	443	4189	3433	12294
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1455,69	65,04	3319	148		911	
73	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,057	750813,60	--	42796	--	31218	8799	55723
		НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			203117,60	--	11578	--		4128	
74	1308-0206-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	м	4	921,84	104,17	3687	416	391	2192	6349
		НР - 72%; СП - 8%			719,90	41,08	2880	164		470	
75	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	4	109,21	1,01	437	4	73	260	753
		НР - 72%; СП - 8%			89,99	0,45	360	2		56	
76	2301-0301-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (1шт)	м	4	878,00	--	3512	--	3512	--	3793
		СП - 8%			--	--	--	--		281	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**157872**	**863**	**39383**	**86315**	**263722**
							117626	**314**	**--**	**19536**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				4124				
		Материалы	Тенге				464				
		Всего заработная плата	Тенге					3406			
		Накладные расходы	Тенге				2452				
		Сметная прибыль	Тенге				526				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				7102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3406			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				150236				
		Материалы	Тенге				35407				
		Всего заработная плата	Тенге					114534			
		Накладные расходы	Тенге				83863				
		Сметная прибыль	Тенге				18729				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				252828				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89
		Сметная заработная плата	Тенге					114534			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				3512				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3512				
		Сметная прибыль	Тенге				281				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3793				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				263723				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91
		Сметная заработная плата	Тенге					117940			
		РАЗДЕЛ 8.Устройство колодцев кабельной канализации									
77	**1101-0205-0203 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**4,53**	**-5065,28**	**--**	**-22946**	**--**	**--**	**-16521**	**-42624**
		НР - 72%, СП - 8%			**-5065,28**	**--**	**-22946**	**--**		**-3157**	
78	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**2,115**	**-1726,85**	**--**	**-3652**	**--**	**--**	**-2630**	**-6784**
		НР - 72%, СП - 8%			**-1726,85**	**--**	**-3652**	**--**		**-503**	
79	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**2,415**	**-994,59**	**--**	**-2402**	**--**	**--**	**-1729**	**-4462**
		НР - 72%, СП - 8%			**-994,59**	**--**	**-2402**	**--**		**-331**	
80	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**63,39375**	**-51,00**	**--**	**-3233**	**--**		**--**	**-3492**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-259**	
81	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**63,39375**	**-35,00**	**--**	**-2219**	**--**		**--**	**-2397**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-178**	
82	**1123-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Основание гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**0,72**	**-3547,67**	**-283,22**	**-2554**	**-204**	**-1302**	**-1105**	**-3952**
		НР - 99%; СП - 8%			**-1455,69**	**-94,78**	**-1048**	**-68**		**-293**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

83	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Основание гравийное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,489	4240,17 1455,69	283,22 94,78	2073 712	138 46	1223	751 226	3050
84	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,501	-19350,45 -1757,43	-1128,10 -480,38	-9695 -880	-566 -241	-8249	-1020 -857	-11572
85	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство** *НР - 76%; СП - 8%*	колодец	3	-43737,47 -16083,90	-4151,45 -1779,08	-131212 -48252	-12454 -5337	-70506	-40728 -13755	-185695
86	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	19,4452152	-983,52 -388,13	-23,32 -3,71	-19125 -7547	-453 -72	-11125	-7086 -2097	-28308
87	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Колодцы,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство** *НР - 76%; СП - 8%*	колодец	3	20235,35 16083,90	4151,45 1779,08	60706 48252	12454 5337	--	40728 8115	109548
88	ТПРАЙС	**Колодец ККТ** *СП - 8%*	шт	3	80802,60 --	-- --	242408 --	-- --	242408	-- 19393	261801
89	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99** *СП - 8%*	комплект	3	-16913,00 --	-- --	-50739 --	-- --	-50739	-- -4059	-54798
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				57410 -37763	-1085 -335	101710 --	-29340 2245	30315
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				108149				
	Материалы		Тенге				-89958				
	Всего заработная плата		Тенге					-38098			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				242408				
	Транспортные расходы		Тенге				-5452				
		Накладные расходы	Тенге				-29340				
		Сметная прибыль	Тенге				6304				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				85113				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-29
		Сметная заработная плата	Тенге					-38098			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-50739				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-50739				
		Сметная прибыль	Тенге				-4059				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-54798				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				30315				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-29
		Сметная заработная плата	Тенге					-38098			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								3678277
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				773249				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					402499			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					155841			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1587856		
		- Перевозка грузов	Тенге				2037				

- Накладные расходы	Тенге							640170	
- Сметная прибыль	Тенге							272466	

Всего в тенге:	3 678 277
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 678 277
Оборудование	0
Итого:	**3 678 277**
Временные здания и сооружения 1,76%	64 738
Итого:	**3 743 015**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	104 430
Итого:	**3 847 445**
Непредвиденные работы и затраты 2%	76 949
Итого:	**3 924 394**
Итого в текущих ценах:	**4 240 379**
НДС 12%	508 846
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 749 225**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 725 478,82**
в том числе НДС 12%	506 301,30

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

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 (НПФ ИТС)"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования ул.Шаляпина - ул.Рымжанова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов									
1	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей (свыше 2м).**	шт.	2	14543,15	--	29086	--	376	17513	50327
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	28710	--		3728	
4	Прайс "Central Asia"	**Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей**	шт	2	1232551,85	--	2465104	--		--	2465104
					--	--	--	--	2465104	--	
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,006	257389,52	50565,27	1544	304	176	724	2450
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	1064	123		181	

6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	40	410,73	179,71	16429	7188	1807	7204	25523
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	7434	2571		1891	
7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,023	107250,00	--	2467	--	2467	--	2664
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
8	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,023	120085,00	--	2762	--	2762	--	2983
		СП - 8%			--	--	--	--		221	
9	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	10	39830,25	--	398302	--	--	242965	692568
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	398302	--		51301	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2944780	7492	7964	285918	3291945
							464220	2694	2465104	61247	
	Стоимость оборудования		Тенге				2465104				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2465104				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				479676				
	Материалы		Тенге				2737				
	Всего заработная плата		Тенге					466914			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5229				
		Накладные расходы	Тенге				285918				
		Сметная прибыль	Тенге				61247				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				826841				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219
		Сметная заработная плата	Тенге					466914			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3291945				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219
		Сметная заработная плата	Тенге					466914			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
10	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)	комплект	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
11	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование	направление	1	163193,63	--	163194	--	--	99548	283761
		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019	
12	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект	шт	1	3476920,27	--	3476920	--		--	3476920
					--	--	--	--	3476920	--	
13	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект	шт	1	409363,94	--	409364	--		--	409364
					--	--	--	--	409364	--	

14	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
15	Прайс "Central Asia"	Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)	шт	1	82113,86	--	82114	--		--	82114
					--	--	--	--	82114	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4535205	--	--	345752	4953962
							566807	--	3968398	73004	
	Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				566807				
	Всего заработная плата		Тенге					566807			
		Накладные расходы	Тенге				345752				
		Сметная прибыль	Тенге				73004				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				985563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4953961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		РАЗДЕЛ 3.Металлические конструкции									
16	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,078	3228,46	--	3480	--	--	2506	6465
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	3480	--		479	
17	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,078	994,59	--	1072	--	--	772	1991
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1072	--		148	
18	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	28,2975	51,00	--	1443	--		--	1558
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
19	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	28,2975	35,00	--	990	--		--	1069
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
20	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство ж/бетонного фундаменты	м3	1,078	28774,68	1988,48	31019	2143	18242	10508	44850
		НР - 91%; СП - 8%			9864,72	847,37	10634	913		3322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

21	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01066	255874,00	--	2728	--	2728	--	2946
		СН - 8%			--	--	--	--		218	
22	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Консоль. Монтаж	т конструкций	0,293344	134289,39	37721,87	39393	11066	725	21300	65548
		НР - 69%; СН - 8%			94095,50	11135,80	27602	3267		4855	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза	т	0,293344	571778,00	--	167728	--	167728	--	181146
		СН - 8%			--	--	--	--		13418	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				247853	13209	189423	35086	305573
							42788	4180	--	22634	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				40732				
		Материалы	Тенге				18241				
		Всего заработная плата	Тенге					16099			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2728				
		Транспортные расходы	Тенге				2434				
		Накладные расходы	Тенге				13786				
		Сметная прибыль	Тенге				4361				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				58879				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					16099			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				207121				
		Материалы	Тенге				725				
		Всего заработная плата	Тенге					30869			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				167728				
		Накладные расходы	Тенге				21300				
		Сметная прибыль	Тенге				18273				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				246694				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					30869			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				305573				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					46968			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8551478
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1073815				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					20701			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6874			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						197388		
		- Перевозка грузов	Тенге				2433				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6433501		
		- Накладные расходы	Тенге							666756	
		- Сметная прибыль	Тенге							156885	

Всего в тенге: 8 551 478

в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 117 977
Оборудование	6 433 501
Итого:	**8 551 478**
Временные здания и сооружения 1,76%	37 276
Итого:	**8 588 754**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	60 132
Итого:	**8 648 886**
Непредвиденные работы и затраты 2%	44 308
Итого:	**8 693 194**
Итого в текущих ценах:	**9 393 155**
НДС 12%	1 127 179
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**10 520 334**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**10 467 732,32**
в том числе НДС 12%	1 121 542,75

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

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 "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование ул.Шаляпина - ул.Рымжанова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления									
1	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	**Настройка системы связи с ЦУП АСУДД (прошивка адреса,настройка уровня сигнала по месту расположения антенны). Проверка электрическая и настройка**	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				84971	--	--	51832	147748
							84971	--	--	10944	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				84971				
	Всего заработная плата		Тенге					84971			
		Накладные расходы	Тенге				51832				
		Сметная прибыль	Тенге				10944				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				147747				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					84971			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				147747				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					84971			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж ТВП									
2	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,3	-2004,77	--	-601	--	--	-433	-1117
		НР - 72%; СП - 8%			-2004,77	--	-601	--		-83	
3	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,3	-742,95	--	-223	--	--	-160	-414
		НР - 72%; СП - 8%			-742,95	--	-223	--		-31	

4	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т*км	7,875	-51,00	--	-402	--		--	-434
		СП - 8%			--	--	--	--		-32	
5	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т*км	7,875	-35,00	--	-276	--		--	-298
		СП - 8%			--	--	--	--		-22	
6	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под стойку ТВП	м3	0,23	-19350,45	-1128,10	-4451	-259	-3788	-468	-5313
		НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-480,38	-404	-110		-394	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж МО-ТВП с приямком, массой до 0,5 т	т	0,089	-30549,62	-12073,78	-2719	-1075	-197	-1314	-4356
		НР - 69%; СП - 8%			-16257,78	-5143,31	-1447	-458		-323	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	Стоимость МО-ТВП6, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,089	-529783,00	--	-47151	--	-47151	--	-50923
		СП - 8%			--	--	--	--		-3772	
9	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Комплект облицовочной декоративной панели для МО-ТВП(2шт)	компл	1	-58807,42	--	-58807	--	-58807	--	-63512
		СП - 8%			--	--	--	--		-4705	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-114630	-1334	-109943	-2375	-126367
							-2675	-568	--	-9362	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-64760				
	Материалы		Тенге				-3787				
	Всего заработная плата		Тенге					-1338			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-58807				
	Транспортные расходы		Тенге				-677				
		Накладные расходы	Тенге				-1061				
		Сметная прибыль	Тенге				-5267				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-71088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1
		Сметная заработная плата	Тенге					-1338			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-49870				
	Материалы		Тенге				-197				
	Всего заработная плата		Тенге					-1905			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-47151				
		Накладные расходы	Тенге				-1314				
		Сметная прибыль	Тенге				-4095				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-55279				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1
		Сметная заработная плата	Тенге					-1905			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-126367				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
		Сметная заработная плата	Тенге					-3243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								21385
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				82296				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-1334			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-568			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-109942		
- Перевозка грузов	Тенге				-678				
- Накладные расходы	Тенге							49457	
- Сметная прибыль	Тенге							1582	

Всего в тенге:	21 385
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	21 385
Оборудование	0
Итого:	**21 385**
Временные здания и сооружения 1,76%	376
Итого:	**21 761**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	607
Итого:	**22 369**
Непредвиденные работы и затраты 2%	447
Итого:	**22 816**
Итого в текущих ценах:	**24 653**
НДС 12%	2 958
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**27 611**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**27 473,29**
в том числе НДС 12%	2 943,57

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

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 "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство ул.Шаляпина - ул.Рымжанова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
Горизонтальная разметка											
1	1127-0903-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка (1.1) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, сплошная	км линии	0,06	23462,22	15706,93	1408	942	1	785	2368
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	465	261		175	
2	1127-0903-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка (1.5) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,39	23462,22	15706,93	9150	6125	1	5100	15390
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	3024	1698		1140	
3	1127-0903-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка (1.6) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,15	23462,22	15706,93	3519	2356	--	1962	5919
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	1163	653		438	
4	1127-0903-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка (1.4) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, сплошная	км линии	0,4	23462,22	15706,93	9385	6283	--	5231	15786
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	3102	1742		1169	
5	1127-0903-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка (1.11) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, сплошная	км линии	0,02	46924,44	31413,86	938	628	--	523	1578
		НР - 108%; СП - 8%			15509,18	8709,41	310	174		117	
6	2204-0902-0103 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки желтый СТ РК 2066-2010	кг	330	1951,00	--	643830	--	643830	--	695336
		СП - 8%			--	--	--	--		51506	
7	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	575,85	1823,00	--	1049775	--	1049775	--	1133757
		СП - 8%			--	--	--	--		83982	
8	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	13,26	6765,00	--	89704	--	89704	--	96880

		СП - 8%			--	--	--	--		7176	
9	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	49,725	320,00	--	15912	--	15912	--	17185
		СП - 8%			--	--	--	--		1273	
Поперечная разметка											
10	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Предварительная разметка	м2 окрашиваемой поверхности	0,01	-981,70	-29,27	-10	--	-7	-3	-14
		НР - 84%; СП - 8%			-318,34	-15,24	-3	--		-1	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м2 разметки	0,01	-1198,73	-564,90	-12	-6	--	-10	-23
		НР - 108%; СП - 8%			-633,82	-267,75	-6	-3		-2	
12	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	0,055	-1823,00	--	-100	--	-100	--	-108
		СП - 8%			--	--	--	--		-8	
13	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	0,0008	-6765,00	--	-5	--	-5	--	-5
					--	--	--	--		--	
14	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	0,003	-320,00	--	-1	--	-1	--	-1
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1823493	16328	1799110	13588	1984048
							8055	4525	--	146965	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1823493				
Материалы			Тенге				-6				
Всего заработная плата			Тенге					12580			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1799115				
		Накладные расходы	Тенге				13588				
		Сметная прибыль	Тенге				146965				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1984046				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					12580			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1984046				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					12580			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение									
15	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.	4	9054,88	2535,54	36220	10142	6660	18005	58563
		НР - 72%; СП - 8%			4854,56	1397,27	19418	5589		4338	
16	2307-0106-0511 РСНБ РК 2015	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм	шт.	4	126884,00	--	507536	--	507536	--	548139
		СП - 8%			--	--	--	--		40603	
17	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимоть кронштейна для светильника	т	0,02	700140,00	--	14003	--	14003	--	15123

		СП - 8%			--	--	--	--		1120	
18	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,46	1195,94	1,32	550	--	60	392	1017
		НР - 80%; СП - 8%			1064,58	0,71	490	--		75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				558309	10142	528259	18397	622842
							19908	5589	--	46136	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				543756				
	Материалы		Тенге				6659				
	Всего заработная плата		Тенге					25007			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				507536				
		Накладные расходы	Тенге				18005				
		Сметная прибыль	Тенге				44941				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				606702				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25007			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				550				
	Материалы		Тенге				60				
	Всего заработная плата		Тенге					490			
		Накладные расходы	Тенге				392				
		Сметная прибыль	Тенге				75				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1017				
		Сметная заработная плата	Тенге					490			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				14003				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14003				
		Сметная прибыль	Тенге				1120				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				15123				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				622842				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25497			
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство									
		Восстановление проезжей части									
19	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	1,712	3845,04	1554,52	6583	2661	--	5590	13147
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	3921	1255		974	
20	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	2	1056,70	--	2113	--	--	2282	4747
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	2113	--		352	
21	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	3,38976	738,00	--	2502	--		--	2702
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
22	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	50,8464	51,00	--	2593	--		--	2800
		СП - 8%			--	--	--	--		207	
23	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	50,8464	35,00	--	1780	--		--	1922
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
24	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	2	1996,30	39,18	3993	78	1783	2339	6839
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	2132	34		507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

25	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	м2	4,28	1218,53	176,73	5215	756	2871	1988	7779
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	1588	252		576	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 к объему	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	12,84	71,56	5,55	919	71	742	140	1144
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	106	24		85	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,642	1447,00	--	929	--	929	--	1003
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
28	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм	м2	4,28	796,45	270,62	3409	1158	2008	644	4377
		НР - 108%; СП - 8%			56,80	82,52	243	353		324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К-2,5 К ОБЪЕМУ	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см (Коэфф. до 15см). Устройство	м2	10,7	1389,86	149,19	14871	1596	12568	1187	17343
		НР - 108%; СП - 8%			66,08	36,67	707	392		1285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ	м2	4,28	221,34	152,20	947	651	29	487	1548
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	267	183		115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 к объему К-6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 7 см)	м2	25,68	0,39	0,02	10	1	5	5	16
		НР - 108%; СП - 8%			0,17	--	4	--		1	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	0,74472	11717,00	--	8726	--	8726	--	9424
		СП - 8%			--	--	--	--		698	
33	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА	т	0,0014124	142683,72	2286,48	202	3	199	2	220
		НР - 108%; СП - 8%			--	1288,64	--	2		16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	4,28	221,34	152,20	947	651	29	487	1548
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	267	183		115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,54784	15154,00	--	8302	--	8302	--	8966
		СП - 8%			--	--	--	--		664	

		Восстановление тротуара									
36	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,19	3845,04	1554,52	731	295	--	620	1460
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	435	139		108	
37	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,3762	738,00	--	278	--		--	300
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
38	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	5,643	51,00	--	288	--		--	311
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
39	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	5,643	35,00	--	198	--		--	214
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
40	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	4,84	548,46	176,73	2655	856	3	2248	5295
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	1796	286		392	
41	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	14,52	13,80	5,55	200	81	--	159	387
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	120	27		29	
42	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,726	1447,00	--	1051	--	1051	--	1135
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
43	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см	м2	4,84	1238,52	3,60	5994	17	4743	1340	7921
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			254,86	1,46	1234	7		587	
44	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)	м2	9,68	191,87	--	1857	--	1460	429	2469
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			41,06	--	397	--		183	
45	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,462704	12664,00	--	5860	--	5860	--	6329
		СП - 8%			--	--	--	--		469	
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
		==========									
46	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,01296	3845,04	1554,52	50	20	--	42	100
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	30	9		7	
47	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,0256608	738,00	--	19	--		--	21
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
48	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	0,384912	51,00	--	20	--		--	22

		СП - 8%			--	--	--	--		2	
49	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	0,384912	35,00	--	13	--		--	14
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
50	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала	м2 площади основания	3,24	170,78	125,43	553	407	1	268	887
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			44,88	31,74	145	103		66	
51	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,01296	2026,99	323,59	26	4	22	1	30
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			--	96,00	--	1		2	
52	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	3,24	1257,46	47,38	4074	154	2158	1978	6536
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			543,74	21,48	1762	70		484	
53	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы)	м2	3,24	7771,00	--	25178	--	25178	--	27192
		СП - 8%			--	--	--	--		2014	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				113086	9460	78667	22236	146148
							17267	3320	--	10826	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				113086				
	Материалы		Тенге				28616				
	Всего заработная плата		Тенге					20587			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25178				
	Местные материалы		Тенге				24871				
	Транспортные расходы		Тенге				7689				
		Накладные расходы	Тенге				22236				
		Сметная прибыль	Тенге				10826				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				146148				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					20587			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				146148				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					20587			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
54	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки	м2	2,2	1131,66	47,38	2490	104	1190	1343	4140
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			543,74	21,48	1196	47		307	
55	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2	2,2	1668,00	--	3670	--	3670	--	3964
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				6160	104	4860	1343	8104
							1196	47	--	601	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6160				
	Материалы		Тенге				1189				
	Всего заработная плата		Тенге					1243			
	Местные материалы		Тенге				3670				
		Накладные расходы	Тенге				1343				

		Сметная прибыль	Тенге			601				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге			8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата	Тенге				1243			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата	Тенге				1243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							**2761141**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге			46426				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				36034			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				13481			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					2410891		
		- Перевозка грузов	Тенге			7691				
		- Накладные расходы	Тенге						55564	
		- Сметная прибыль	Тенге						204528	

Всего в тенге:	2 761 141
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 761 141
Оборудование	0
Итого:	**2 761 141**
Временные здания и сооружения 1,76%	48 596
Итого:	**2 809 737**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	78 392
Итого:	**2 888 129**
Непредвиденные работы и затраты 2%	57 763
Итого:	**2 945 891**
Итого в текущих ценах:	**3 183 090**
НДС 12%	381 971
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 565 060**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 547 235,11**
в том числе НДС 12%	380 060,90

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

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 "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования ул.Жандосова - ул.Егинсу мкр.Акжар

АКТ
выполненных работ

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов									
1	**Прайс "Central Asia"**	**Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**	**шт**	**1**	**-1547261,26**	**--**	**-1547261**	**--**		**--**	**-1547261**
					--	**--**	**--**	**--**	**-1547261**	**--**	
2	**Прайс "Central Asia"**	**Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E**	**шт**	**1**	**-730434,49**	**--**	**-730434**	**--**		**--**	**-730434**
					--	**--**	**--**	**--**	**-730434**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**-2277696**	**--**	**--**	**--**	**-2277696**
							--	**--**	**-2277696**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**-2277696**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**-2277696**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**-2277696**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**-2277696**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**-2277696**		

Всего в тенге:	-2 277 696
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	0
Оборудование	-2 277 696
Итого:	**-2 277 696**
Временные здания и сооружения 1,76%	0
Итого:	**-2 277 696**

Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	0
Итого:	**-2 277 696**
Непредвиденные работы и затраты 2%	0
Итого:	**-2 277 696**
Итого в текущих ценах:	**-2 461 092**
НДС 12%	-295 331
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**-2 756 423**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**-2 742 641,31**
в том числе НДС 12%	-293 854,43

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

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 "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование ул.Жандосова - ул.Егинсу мкр.Акжар

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж ТВП									
1	ПРАЙС"Central Asia"	**Табло вызова пешеходом (ТВП), антивандальный корпус, безопасное напряжение питания 12 в, светодиодная панель с предупреждающей надписью на казахском и русском языках**	шт	2	-80156,72	--	-160313	--		--	-160313
					--	--	--	--	-160313	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-160313	--	--	--	-160313
							--	--	-160313	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				-160313				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				-160313				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-160313				
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж сигнальных устройств									
2	ПРАЙС"Central Asia"	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм(ТИП-7 LED)**	шт	2	-147157,45	--	-294315	--		--	-294315
					--	--	--	--	-294315	--	
3	ПРАЙС"Central Asia"	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм(ТИП-8 LED)**	шт	4	-161873,01	--	-647492	--		--	-647492
					--	--	--	--	-647492	--	
4	ПРАЙС"Central Asia"	**Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)**	шт	2	-92709,14	--	-185418	--		--	-185418
					--	--	--	--	-185418	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-1127225	--	--	--	-1127225
							--	--	-1127225	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				-1127225				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				-1127225				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-1127225				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								-1287538
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						-1287538		

Всего в тенге:	-1 287 538
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	0
Оборудование	-1 287 538
Итого:	**-1 287 538**
Временные здания и сооружения 1,76%	0
Итого:	**-1 287 538**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	0
Итого:	**-1 287 538**
Непредвиденные работы и затраты 2%	0
Итого:	**-1 287 538**
Итого в текущих ценах:	**-1 391 208**
НДС 12%	-166 945
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**-1 558 153**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**-1 550 362,69**
в том числе НДС 12%	-166 110,29

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

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 "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство ул.Жандосова - ул.Егинсу мкр.Акжар

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
Поперечная разметка											
1	**1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Предварительная разметка**	**м2 окрашиваемой поверхности**	40,9	-981,70	-29,27	-40152	-1197	-25935	-11460	-55741
		НР - 84%, СП - 8%			-318,34	-15,24	-13020	-623		-4129	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	**1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	**м2 разметки**	40,9	-1198,73	-564,90	-49028	-23104	--	-39824	-95961
		НР - 108%, СП - 8%			-633,82	-267,75	-25923	-10951		-7108	
3	**2204-0902-0103 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки желтый СТ РК 2066-2010**	**кг**	88	-1951,00	--	-171688	--	-171688	--	-185423
		СП - 8%			--	--	--	--		-13735	
4	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	136,95	-1823,00	--	-249660	--	-249660	--	-269633
		СП - 8%			--	--	--	--		-19973	
5	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	3,272	-6765,00	--	-22135	--	-22135	--	-23906
		СП - 8%			--	--	--	--		-1771	
6	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	12,27	-320,00	--	-3926	--	-3926	--	-4240
		СП - 8%			--	--	--	--		-314	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				-536589	-24301	-473344	-51284	-634904
							-38943	-11574	--	-47030	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-536589				
	Материалы		Тенге				-25934				
	Всего заработная плата		Тенге					-50517			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-447409				
		Накладные расходы	Тенге				-51284				

		Сметная прибыль	Тенге				-47030				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				-634903				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-23
		Сметная заработная плата	Тенге					-50517			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-634903				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-23
		Сметная заработная плата	Тенге					-50517			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								-634903
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				-38943				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-24301			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-11574			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-473343		
		- Накладные расходы	Тенге							-51284	
		- Сметная прибыль	Тенге							-47030	

Всего в тенге:	-634 903
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	-634 903
Оборудование	0
Итого:	**-634 903**
Временные здания и сооружения 1,76%	-11 174
Итого:	**-646 077**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	-18 026
Итого:	**-664 103**
Непредвиденные работы и затраты 2%	-13 282
Итого:	**-677 385**
Итого в текущих ценах:	**-731 927**
НДС 12%	-87 831
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**-819 758**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**-815 659,26**
в том числе НДС 12%	-87 392,06

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

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 "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Заказчик: **КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"**

Подрядчик: **ТОО "СМЭУ Алматы"**

Наименование строительства и его адрес: **Строительство 70-и регулируемых пешеходных переходов, с включением в состав АСУДД г.Алматы в режиме адаптивного управления**

Справка

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за ноябрь 2022 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		
		номер	дата	наименование	код	
		№90	28.04.2021			
		Доп.согл-е №90/5	31.08.2022			

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)								налог на добавленную стоимость 12%	Всего к оплате
		С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1			стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				Строительно монтажные работы по смете	из них			на приобрите-ние материалов	другие дополнитель-ные расходы		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Строительство 70-и регулируемых пешеходных переходов, с включением в состав АСУДД г.Алматы в режиме адаптивного управления	**1 639 995 904,44**	**694 852 118,96**							**83 382 254,27**	**778 234 373,23**
	ИТОГО :	**1 639 995 904,44**	**694 852 118,96**							**83 382 254,27**	**778 234 373,23**

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

М.П. **Подрядчик:** **ТОО "СМЭУ Алматы"**
Исполнительный директор
должность, Ф.И.О., подпись

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

М.П. **Эксперты технического надзора:** **ТОО "Дан-Строй-Проект"**
должность, Ф.И.О., подпись