Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования ул.Жандосова - западнее ул.Саина

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	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	7	1663,69	681,05	11646	4767	231	8480	21736
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	6648	3447		1610	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	3106-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин**	маш.-ч	1,75	2526,55	2526,55	4421	4421		--	4775
		СП - 8%			--	1858,40	--	3252		354	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	7	13859,59	--	97017	--	1319	58376	167824
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	95698	--		12431	
4	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	

5	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	
6	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,074	257389,52	50565,27	19047	3741	2180	8931	30217
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	13126	1515		2238	
7	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	42	410,73	179,71	17251	7548	1898	7564	26800
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	7805	2700		1985	
8	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,058	107250,00	--	6220	--	6220	--	6718
		СП - 8%			--	--	--	--		498	
9	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,058	120085,00	--	6965	--	6965	--	7522
		СП - 8%			--	--	--	--		557	
10	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование детекторов транспорта**	канал	7	39830,25	--	278812	--	--	170075	484798
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	278812	--		35911	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				470465	20477	19189	270938	800716
							430799	10914	--	59312	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				454398				
	Материалы		Тенге				5772				
	Всего заработная плата		Тенге					428366			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13185				
		Накладные расходы	Тенге				262458				
		Сметная прибыль	Тенге				57348				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				774204				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								223
		Сметная заработная плата	Тенге					428366			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16067				
	Материалы		Тенге				231				
	Всего заработная плата		Тенге					13347			
		Накладные расходы	Тенге				8480				
		Сметная прибыль	Тенге				1964				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26511				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					13347			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				800715				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								229
		Сметная заработная плата	Тенге					441713			

РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения

11	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	
12	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	
13	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	
14	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**				648921	--	--	345752	1067678
							566807	--	82114	73004	
	Стоимость оборудования		Тенге				82114				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				82114				
	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				1067677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1868391
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				997606				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					20477			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10914			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						19188		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						82113		
		- Накладные расходы	Тенге							616690	
		- Сметная прибыль	Тенге							132316	

Всего в тенге:	1 868 391
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 786 278
Оборудование	82 113
Итого:	**1 868 391**
Временные здания и сооружения 1,76%	31 438

Итого:	**1 899 829**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	50 714
Итого:	**1 950 544**
Непредвиденные работы и затраты 2%	37 369
Итого:	**1 987 912**
Итого в текущих ценах:	**2 147 976**
НДС 12%	257 757
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 405 733**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 393 704,28**
в том числе НДС 12%	256 468,32

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 - западнее ул.Саина

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 уровни 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	4	-335,32	-20,17	-1341	-80	-109	-848	-2364
		НР - 72%; СП - 8%			-287,96	-6,33	-1152	-25		-175	
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	0,002468	-226837,00	--	-560	--	-560	--	-605
		СП - 8%			--	--	--	--		-45	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				83070	-80	-669	50984	144779
							83819	-25	--	10724	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				83630				
		Материалы	Тенге				-109				
		Всего заработная плата	Тенге					83794			
		Накладные расходы	Тенге				50984				
		Сметная прибыль	Тенге				10769				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				145383				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					83794			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-560				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-560				
		Сметная прибыль	Тенге				-45				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-605				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				144778				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					83794			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								144777
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				83819				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-80			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-25			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-669		
- Накладные расходы	Тенге							50984	
- Сметная прибыль	Тенге							10724	

Всего в тенге:	144 777
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	144 777
Оборудование	0
Итого:	**144 777**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 548
Итого:	**147 325**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 110
Итого:	**151 435**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 029
Итого:	**154 464**
Итого в текущих ценах:	**166 901**
НДС 12%	20 028
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**186 930**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**185 994,87**
в том числе НДС 12%	19 928,02

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 - западнее ул.Саина

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**	**0,02**	**981,70**	**29,27**	**20**	**--**	**14**	**6**	**28**
		НР - 84%; СП - 8%			**318,34**	**15,24**	**6**	**--**		**2**	
		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**	**0,02**	**1198,73**	**564,90**	**24**	**11**	**--**	**19**	**47**
		НР - 108%, СП - 8%			**633,82**	**267,75**	**13**	**5**		**3**	
3	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**0,11**	**1823,00**	**--**	**201**	**--**	**201**	**--**	**217**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**16**	
4	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**0,0016**	**6765,00**	**--**	**11**	**--**	**11**	**--**	**12**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1**	
5	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**0,006**	**320,00**	**--**	**2**	**--**	**2**	**--**	**2**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**258**	**11**	**228**	**25**	**306**
							19	**5**	**--**	**22**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**258**				
		Материалы	Тенге				**13**				
		Всего заработная плата	Тенге					**24**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**214**				
		Накладные расходы	Тенге				**25**				
		Сметная прибыль	Тенге				**22**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**305**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**24**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**305**				

		Сметная заработная плата	Тенге					24			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение									
6	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	
7	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	
8	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть кронштейна для светильника**	т	0,015	700140,00	--	10502	--	10502	--	11342
		СП - 8%			--	--	--	--		840	
9	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:									
10	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.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
11	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	0,42	3845,04	1554,52	1615	653	--	1371	3225
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	962	308		239	
12	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	1	1056,70	--	1057	--	--	1141	2374
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	1057	--		176	

13	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,8316	738,00	--	614	--		--	663
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
14	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	12,474	51,00	--	636	--		--	687
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
15	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	12,474	35,00	--	437	--		--	472
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
16	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	1	1996,30	39,18	1996	39	891	1170	3419
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	1066	17		253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	10,4	548,46	176,73	5704	1838	7	4831	11378
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	3859	614		843	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	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	31,2	13,80	5,55	431	173	--	341	833
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	257	58		62	
19	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1,56	1447,00	--	2257	--	2257	--	2438
		СП - 8%			--	--	--	--		181	
20	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	10,4	1238,52	3,60	12881	37	10193	2879	17021
		НР - 108%; СП - 8%			254,86	1,46	2651	15		1261	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	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	20,8	191,87	--	3991	--	3137	922	5306
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	854	--		393	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,99424	12664,00	--	12591	--	12591	--	13598
		СП - 8%			--	--	--	--		1007	
		Устройство сопряжения-2шт									
23	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	
24	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	
25	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,3744	738,00	--	276	--		--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	

26	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	
27	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	
28	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	
29	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	
30	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	
31	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	
32	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	
33	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	
34	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	
35	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	м3	0,064	48540,00	--	3107	--	3107	--	3356
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
36	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	0,3	548,46	176,73	165	53	1	139	329
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	111	18		24	

37	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	0,9	13,80	5,55	12	5	--	10	24
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	7	2		2	
38	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	0,045	1447,00	--	65	--	65	--	70
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
39	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	0,08	221,23	152,20	18	12	1	9	29
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			62,45	42,84	5	3		2	
40	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I**	т	0,007728	13400,00	--	104	--	104	--	112
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
				Монтаж бордюра дорожного							
41	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	3,12	3845,04	1554,52	11997	4850	--	10188	23960
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	7146	2287		1775	
42	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	6,1776	738,00	--	4559	--		--	4924
		СП - 8%			--	--	--	--		365	
43	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	92,664	51,00	--	4726	--		--	5104
		СП - 8%			--	--	--	--		378	
44	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	92,664	35,00	--	3243	--		--	3502
		СП - 8%			--	--	--	--		259	
45	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	3,12	3342,78	--	10429	--	--	7509	19373
		НР - 72%; СП - 8%			3342,78	--	10429	--		1435	
46	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	м3	3,12	994,59	--	3103	--	--	2234	5764
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	3103	--		427	
47	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	81,9	51,00	--	4177	--		--	4511
		СП - 8%			--	--	--	--		334	
48	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	81,9	35,00	--	2866	--		--	3095
		СП - 8%			--	--	--	--		229	
49	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Устройство песчано-гравийного основания под бортовые камни**	м3	1,04	5054,61	2172,83	5257	2260	1735	2172	8023
		НР - 93%; СП - 8%			1213,08	1032,61	1262	1074		594	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий**	м	26	1996,30	39,18	51904	1018	23170	30408	88897
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	27716	440		6585	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				184784	11298	79487	76711	282414
							71302	4997	--	20920	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				184784				
	Материалы		Тенге				43982				
	Всего заработная плата		Тенге					76299			
	Местные материалы		Тенге				35504				
	Транспортные расходы		Тенге				22695				
		Накладные расходы	Тенге				76711				
		Сметная прибыль	Тенге				20920				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				282415				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					76299			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				282415				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					76299			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
51	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:									
52	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								770635
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				87448				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					19020			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9241			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						492506		
		- Перевозка грузов	Тенге				22695				
		- Накладные расходы	Тенге							91877	
		- Сметная прибыль	Тенге							57084	

Всего в тенге: 770 635

в т.ч.

Строительно-монтажные работы	770 635
Оборудование	0
Итого:	**770 635**
Временные здания и сооружения 1,76%	13 563
Итого:	**784 198**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	21 879
Итого:	**806 077**
Непредвиденные работы и затраты 2%	16 122
Итого:	**822 199**
Итого в текущих ценах:	**888 401**
НДС 12%	106 608
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**995 009**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**990 034,02**
в том числе НДС 12%	106 075,07

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.Момышулы - севернее ул.Шаляпина ТД "Спутник"

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	6	239,63	11,45	1438	68	--	1502	3175
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	3,57	1369	21		235	
2	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	8	644,16	--	5153	--	--	5566	11576
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	5153	--		858	
3	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж металлических стоек СИ-5**	т конструкций	0,55	89685,12	12913,36	49327	7102	2240	27874	83377
		НР - 69%; СП - 8%			72700,61	749,03	39985	412		6176	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К-0,4	**Демонтаж щита /пульт/ управления**	шкаф	2	7092,46	3226,99	14185	6454	--	7646	23578
		НР - 72%; СП - 8%			3865,47	1444,40	7731	2889		1746	
5	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К-0,4	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	шт.	4	1790,95	1014,22	7164	4057	--	3847	11891
		НР - 72%; СП - 8%			776,73	558,91	3107	2236		881	

6	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под ФМ-в(2шт). Разборка	м3	3	24128,74	10500,19	72386	31501	--	47644	129633
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	40886	15834		9602	
7	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	м	30	109,66	53,91	3290	1618	--	1621	5304
		НР - 72%; СП - 8%			55,75	19,29	1673	579		393	
8	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	16	350,86	272,80	5614	4365	--	2129	8363
		НР - 72%; СП - 8%			78,05	106,77	1249	1708		619	
9	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	7,902	612,00	--	4836	--		--	5223
		СП - 8%			--	--	--	--		387	
10	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	7,902	612,00	--	4836	--		--	5223
		СП - 8%			--	--	--	--		387	
11	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	158,04	46,00	--	7270	--		--	7852
		СП - 8%			--	--	--	--		582	
12	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	7,2	738,00	--	5314	--		--	5739
		СП - 8%			--	--	--	--		425	
13	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	108	40,00	--	4320	--		--	4666
		СП - 8%			--	--	--	--		346	
14	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	108	29,00	--	3132	--		--	3383
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				188265	55165	2240	97829	308983
							101153	23679	--	22888	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				30253				
	Всего заработная плата		Тенге					21172			
		Накладные расходы	Тенге				15243				
		Сметная прибыль	Тенге				3639				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				49135				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					21172			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				108685				
	Всего заработная плата		Тенге					63263			
	Транспортные расходы		Тенге				29707				
		Накладные расходы	Тенге				54712				
		Сметная прибыль	Тенге				13073				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				176470				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					63263			

	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				49327				
	Материалы		Тенге				2239				
	Всего заработная плата		Тенге					40397			
		Накладные расходы	Тенге				27874				
		Сметная прибыль	Тенге				6176				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				83377				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					40397			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				308982				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	Тенге					124832			
	РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков										
15	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	0,4	5350,40	--	2140	--	--	1541	3975
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	2140	--		294	
16	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,4	994,59	--	398	--	--	286	739
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	398	--		55	
17	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	10,5	51,00	--	536	--		--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
18	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	10,5	35,00	--	368	--		--	397
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
19	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	0,4	19350,45	1128,10	7740	451	6586	815	9239
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	703	192		684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	шт.	4	5614,42	163,85	22458	656	1886	21845	47847
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	19916	311		3544	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	10	1177,36	--	11774	--	1038	11595	25238
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	10736	--		1869	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	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.	6	22986,00	--	137916	--	137916	--	148949
		СП - 8%			--	--	--	--		11033	
23	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	
24	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	
25	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	
26	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМ3-4-К5-8(2шт) с окраской за 2 раза	т	0,01648	718574,00	--	11842	--	11842	--	12789
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
27	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки С3-2-2(2шт),С3-11-2(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,0824	571778,00	--	47115	--	47115	--	50884
		СП - 8%			--	--	--	--		3769	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				339633	1107	303729	36082	405770
							33893	503	--	30055	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				280676				
	Материалы		Тенге				9510				
	Всего заработная плата		Тенге					34396			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				235262				
	Транспортные расходы		Тенге				903				
		Накладные расходы	Тенге				36082				
		Сметная прибыль	Тенге				25339				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				342097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					34396			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				58957				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				58957				
		Сметная прибыль	Тенге				4716				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				63673				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				405770				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					34396			
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля									
28	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,066	257389,52	50565,27	16988	3338	1943	7966	26950
		НР - 61%, СП - 8%			177378,30	20479,57	11707	1352		1996	
29	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	53	410,73	179,71	21769	9525	2394	9545	33819
		НР - 72%, СП - 8%			185,84	64,29	9850	3407		2505	
30	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,006	607954,00	--	3648	--	3648	--	3940
		СП - 8%			--	--	--	--		292	
31	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78	1000м	0,002	243348,00	--	487	--	487	--	526
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				42892	12863	8472	17511	65235

							21557	4759	--	4832	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				42892				
	Материалы		Тенге				4338				
	Всего заработная плата		Тенге					26316			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4135				
		Накладные расходы	Тенге				17511				
		Сметная прибыль	Тенге				4832				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				65235				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					26316			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				65235				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					26316			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля линии связи									
32	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце**	шт.	11	321,18	--	3533	--	110	2088	6071
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	3423	--		450	
33	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный. Окраска**	м кабеля	22	71,23	14,49	1567	318	431	594	2333
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	818	155		173	
34	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	м кабеля	206	579,78	140,92	119435	29030	191	63662	197745
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	90214	14151		14648	
35	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	47	361,85	87,88	17007	4131	43	9056	28149
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	12833	2014		2085	
36	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5**	м	288	192,46	--	55428	--	55428	--	59862
		СП - 8%			--	--	--	--		4434	
37	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	
38	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Муфта оптическая ОК-FOSC-mini-48F**	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
39	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	
40	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160**	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
41	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 4	**Тенге**				361151	128460	76579	121836	521626
							156112	43620	--	38639	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				286513				
	Материалы		Тенге				1944				

	Всего заработная плата		Тенге					199732			
		Накладные расходы	Тенге				121836				
		Сметная прибыль	Тенге				32668				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				441017				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
		Сметная заработная плата	Тенге					199732			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				74638				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				74638				
		Сметная прибыль	Тенге				5971				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				80609				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				521626				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
		Сметная заработная плата	Тенге					199732			
		РАЗДЕЛ 5.Устройство кабельной канализации									
42	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	24,96	3727,56	--	93040	--	--	66989	172831
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	93040	--		12802	
43	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	24,96	1726,85	--	43102	--	--	31034	80066
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	43102	--		5931	
44	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	3,12	3487,07	194,37	10880	607	5731	4697	16823
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	4542	203		1246	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	кан.-км	0,055	750813,60	--	41295	--	30124	8490	53768
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	11171	--		3983	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,049	737068,80	--	36116	--	26837	7052	46622
		НР - 76%; СП - 8%			189372,80	--	9279	--		3453	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				224433	607	62692	118262	370110
							161134	203	--	27415	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				224433				
	Материалы		Тенге				62691				
	Всего заработная плата		Тенге					161337			
		Накладные расходы	Тенге				118262				
		Сметная прибыль	Тенге				27415				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				370110				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125
		Сметная заработная плата	Тенге					161337			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				370110				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125
		Сметная заработная плата	Тенге					161337			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1671724
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				473849				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					198202			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					72764			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						453714		
- Перевозка грузов	Тенге				30612				
- Накладные расходы	Тенге							391520	
- Сметная прибыль	Тенге							123829	

Всего в тенге:	1 671 724
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 671 724
Оборудование	0
Итого:	**1 671 724**
Временные здания и сооружения 1,76%	29 422
Итого:	**1 701 146**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	47 462
Итого:	**1 748 608**
Непредвиденные работы и затраты 2%	34 972
Итого:	**1 783 580**
Итого в текущих ценах:	**1 927 191**
НДС 12%	231 263
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 158 454**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 147 662,17**
в том числе НДС 12%	230 106,66

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.Момышулы - севернее ул.Шаляпина ТД "Спутник"

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	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	8	1663,69	681,05	13310	5449	264	9691	24841
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	7597	3940		1840	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	3106-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин**	маш.-ч	2	2526,55	2526,55	5053	5053		--	5457
		СП - 8%			--	1858,40	--	3717		404	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	8	13859,59	--	110877	--	1507	66715	191800
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	109370	--		14207	
4	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	
5	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	
6	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,034	257389,52	50565,27	8751	1719	1001	4104	13883
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	6031	696		1028	
7	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	44	410,73	179,71	18072	7908	1987	7924	28076

		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	8177	2829		2080	
8	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,019	107250,00	--	2038	--	2038	--	2201
		СП - 8%			--	--	--	--		163	
9	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,059	120085,00	--	7085	--	7085	--	7652
		СП - 8%			--	--	--	--		567	
10	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование детекторов транспорта**	канал	8	39830,25	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	318642	--		41041	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				512914	20129	14258	300318	878291
							478527	11182	--	65058	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				494551				
	Материалы		Тенге				4872				
	Всего заработная плата		Тенге					474455			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9123				
		Накладные расходы	Тенге				290627				
		Сметная прибыль	Тенге				62814				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				847992				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								243
		Сметная заработная плата	Тенге					474455			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18363				
	Материалы		Тенге				264				
	Всего заработная плата		Тенге					15254			
		Накладные расходы	Тенге				9691				
		Сметная прибыль	Тенге				2244				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				30298				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					15254			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				878290				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								250
		Сметная заработная плата	Тенге					489709			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
11	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	
12	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	
13	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	
14	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				648921	--	--	345752	1067678
							566807	--	82114	73004	
	Стоимость оборудования		Тенге				82114				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				82114				
	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				1067677				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
	Сметная заработная плата	Тенге					566807			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1945966**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1045334				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					20129			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11182			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						14259		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						82113		
	- Накладные расходы	Тенге							646070	
	- Сметная прибыль	Тенге							138062	

Всего в тенге:	1 945 966
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 863 853
Оборудование	82 113
Итого:	**1 945 966**
Временные здания и сооружения 1,76%	32 804
Итого:	**1 978 770**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	52 917
Итого:	**2 031 687**
Непредвиденные работы и затраты 2%	38 991
Итого:	**2 070 678**
Итого в текущих ценах:	**2 237 406**
НДС 12%	268 489
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 505 894**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 493 364,80**
в том числе НДС 12%	267 146,23

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.Момышулы - севернее ул.Шаляпина ТД "Спутник"

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	54	335,32	20,17	18107	1090	1467	11442	31913
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	15550	342		2364	
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	0,033318	226837,00	--	7558	--	7558	--	8163
		СП - 8%			--	--	--	--		605	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				110636	1090	9025	63274	187824
							100521	342	--	13913	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				103078				
		Материалы	Тенге				1468				
		Всего заработная плата	Тенге					100863			
		Накладные расходы	Тенге				63274				
		Сметная прибыль	Тенге				13308				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				179660				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					100863			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7558				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7558				
		Сметная прибыль	Тенге				605				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8163				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				187823				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					100863			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								187821
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				100521				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1090			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					342			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9026		
- Накладные расходы	Тенге							63274	
- Сметная прибыль	Тенге							13913	

Всего в тенге:	187 821
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	187 821
Оборудование	0
Итого:	**187 821**
Временные здания и сооружения 1,76%	3 306
Итого:	**191 127**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	5 332
Итого:	**196 459**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 929
Итого:	**200 388**
Итого в текущих ценах:	**216 523**
НДС 12%	25 983
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**242 506**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**241 293,45**
в том числе НДС 12%	25 852,87

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.Момышулы - севернее ул.Шаляпина ТД "Спутник"

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	0,035	23462,22	15706,93	821	549	1	458	1381
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	271	152		102	
2	1127-0903-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.5) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 1:3**	км линии	0,152	23462,22	15706,93	3566	2388	1	1988	5998
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	1179	662		444	
3	1127-0903-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.6) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 3:1**	км линии	0,096	23462,22	15706,93	2252	1508	--	1255	3788
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	744	418		281	
4	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	95,7	1823,00	--	174461	--	174461	--	188418
		СП - 8%			--	--	--	--		13957	
5	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	1,392	6765,00	--	9417	--	9417	--	10170
		СП - 8%			--	--	--	--		753	
6	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	5,22	320,00	--	1670	--	1670	--	1804
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				192187	4445	185550	3701	211559
							2194	1232	--	15671	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				192187				
		Всего заработная плата	Тенге					3426			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				185548				
		Накладные расходы	Тенге				3701				
		Сметная прибыль	Тенге				15671				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				211559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					3426			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				211559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					3426			
		РАЗДЕЛ 2.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
7	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**0,14**	**3845,04**	**1554,52**	**538**	**218**	**--**	**457**	**1075**
		НР - 108%; СП - 8%			**2290,51**	**733,01**	**321**	**103**		**80**	
8	**1127-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**м**	**6**	**1056,70**	**--**	**6340**	**--**	**--**	**6847**	**14242**
		НР - 108%; СП - 8%			**1056,70**	**--**	**6340**	**--**		**1055**	
9	**4104-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**0,2772**	**738,00**	**--**	**205**	**--**		**--**	**221**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**16**	
10	**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**	**4,158**	**51,00**	**--**	**212**	**--**		**--**	**229**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**17**	
11	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**4,158**	**35,00**	**--**	**146**	**--**		**--**	**158**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12**	
12	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка бортовых бетонных камней**	**м**	**6**	**1996,30**	**39,18**	**11978**	**235**	**5347**	**7017**	**20515**
		НР - 108%; СП - 8%			**1065,98**	**16,94**	**6396**	**102**		**1520**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	**м2**	**3,6**	**548,46**	**176,73**	**1974**	**636**	**2**	**1672**	**3938**
		НР - 108%; СП - 8%			**371,11**	**59,00**	**1336**	**212**		**292**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	**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**	**10,8**	**13,80**	**5,55**	**149**	**60**	**--**	**118**	**288**
		НР - 108%; СП - 8%			**8,25**	**1,86**	**89**	**20**		**21**	
15	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные**	**м3**	**0,54**	**1447,00**	**--**	**781**	**--**	**781**	**--**	**844**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**63**	
16	**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**	**3,6**	**1238,52**	**3,60**	**4459**	**13**	**3528**	**997**	**5892**
		НР - 108%; СП - 8%			**254,86**	**1,46**	**918**	**5**		**436**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

17	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	7,2	191,87	--	1381	--	1085	319	1836
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	296	--		136	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,34416	12664,00	--	4358	--	4358	--	4707
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
					Восстановление проезжей части						
19	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	3,2	3845,04	1554,52	12304	4975	--	10449	24574
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	7330	2346		1820	
20	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	6,336	738,00	--	4676	--		--	5050
		СП - 8%			--	--	--	--		374	
21	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	95,04	51,00	--	4847	--		--	5235
		СП - 8%			--	--	--	--		388	
22	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	95,04	35,00	--	3326	--		--	3592
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
23	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	м2	8	1218,53	176,73	9748	1414	5365	3716	14541
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	2969	472		1077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	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	24	71,56	5,55	1717	134	1385	262	2137
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	198	45		158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1,2	1447,00	--	1736	--	1736	--	1875
		СП - 8%			--	--	--	--		139	
26	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм	м2	8	796,45	270,62	6372	2165	3753	1204	8182
		НР - 108%; СП - 8%			56,80	82,52	454	660		606	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	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	20	1389,86	149,19	27797	2983	23492	2219	32418
		НР - 108%; СП - 8%			66,08	36,67	1322	733		2401	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

28	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	8	221,34	152,20	1771	1218	53	910	2895
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	500	343		214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	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	48	0,39	0,02	19	1	10	9	30
		НР - 108%; СП - 8%			0,17	--	8	--		2	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	1,392	11717,00	--	16310	--	16310	--	17615
		СП - 8%			--	--	--	--		1305	
31	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА	т	0,00264	142683,72	2286,48	377	6	371	4	411
		НР - 108%; СП - 8%			--	1288,64	--	3		30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	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	8	221,34	152,20	1771	1218	53	910	2895
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	500	343		214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	1,024	15154,00	--	15518	--	15518	--	16759
		СП - 8%			--	--	--	--		1241	
				Укладка тактильной плитки							
				Существующий тротуар							
				==========							
34	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,144	3845,04	1554,52	554	224	--	470	1106
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	330	106		82	
35	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,28512	738,00	--	210	--		--	227
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
36	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	4,2768	51,00	--	218	--		--	235
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
37	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	4,2768	35,00	--	150	--		--	162
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
38	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала	м2 площади основания	3,6	170,78	125,43	615	451	2	298	986
		НР - 108%; СП - 8%			44,88	31,74	162	114		73	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	**Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси**	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,144	2026,99	323,59	292	47	245	15	331
		НР - 108%; СП - 8%			--	96,00	--	14		25	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	м2 тротуара	3,6	1257,46	47,38	4527	170	2400	2198	7263
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	1957	77		538	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы)**	м2	3,6	7771,00	--	27976	--	27976	--	30214
		СП - 8%			--	--	--	--		2238	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				175352	16168	113770	40091	232678
							31426	5698	--	17234	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				175352				
	Материалы		Тенге				47090				
	Всего заработная плата		Тенге					37124			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27976				
	Местные материалы		Тенге				38706				
	Транспортные расходы		Тенге				13990				
		Накладные расходы	Тенге				40091				
		Сметная прибыль	Тенге				17234				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				232677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					37124			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				232677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					37124			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
42	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:									
43	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**								**452340**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**34816**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**20717**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**6977**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**304179**		
- Перевозка грузов	Тенге				**13990**				
- Накладные расходы	Тенге							**45135**	
- Сметная прибыль	Тенге							**33506**	

Всего в тенге:	452 340
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	452 340
Оборудование	0
Итого:	**452 340**
Временные здания и сооружения 1,76%	7 961
Итого:	**460 301**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	12 842
Итого:	**473 144**
Непредвиденные работы и затраты 2%	9 463
Итого:	**482 606**
Итого в текущих ценах:	**521 465**
НДС 12%	62 576
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**584 041**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**581 120,75**
в том числе НДС 12%	62 262,94

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:
Подготовительные работы пр.Алтынсарина - южнее ул.Куанышбаева

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.**	**3**	**3382,02**	**114,70**	**10146**	**344**	**532**	**10188**	**21961**
		НР - 108%; СП - 8%			**3090,12**	**54,40**	**9270**	**163**		**1627**	
		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(3шт). Разборка**	**м3**	**0,3**	**24128,74**	**10500,19**	**7239**	**3150**	**--**	**4764**	**12964**
		НР - 84%; СП - 8%			**13628,55**	**5277,86**	**4089**	**1583**		**960**	
4	**4104-0103-0501 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**	**0,11**	**612,00**	**--**	**67**	**--**		**--**	**72**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5**	
5	**4104-0103-0502 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Разгрузка**	**т**	**0,11**	**612,00**	**--**	**67**	**--**		**--**	**72**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5**	

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	2,2	46,00	--	101	--		--	109
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
7	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,72	738,00	--	531	--		--	574
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
8	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	10,8	40,00	--	432	--		--	467
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
9	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	10,8	29,00	--	313	--		--	338
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				20828	3494	532	17039	40898
							15291	1746	--	3030	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				20828				
	Материалы		Тенге				532				
	Всего заработная плата		Тенге					17037			
	Транспортные расходы		Тенге				1512				
		Накладные расходы	Тенге				17039				
		Сметная прибыль	Тенге				3030				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				40897				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					17037			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				40897				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					17037			
		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 в ручную	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.	9	1177,36	--	10596	--	934	10435	22714
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	9662	--		1683	
		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.	6	22986,00	--	137916	--	137916	--	148949
		СП - 8%			--	--	--	--		11033	
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	2401-0201-0204 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	
20	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.	1	11518,00	--	11518	--	11518	--	12439
		СП - 8%			--	--	--	--		921	
21	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	
22	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт),СЗ-2-2(1шт)с окраской за 2 раза	т	0,0618	571778,00	--	35336	--	35336	--	38163
		СП - 8%			--	--	--	--		2827	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				296308	829	267772	28801	351117
							27029	377	--	26008	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				249130				
	Материалы		Тенге				7288				
	Всего заработная плата		Тенге					27406			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				213305				
	Транспортные расходы		Тенге				677				
		Накладные расходы	Тенге				28801				

		Сметная прибыль	Тенге				22234					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				300165					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге					27406				
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				47178					
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				47178					
		Сметная прибыль	Тенге				3774					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				50952					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				351117					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге					27406				
РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля												
23	**1310-0902-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**км**	**0,086**	**257389,52**	**50565,27**	**22135**	**4348**	**2532**	**10380**	**35116**
		НР - 61%, СП - 8%			**177378,30**	**20479,57**	**15255**	**1761**		**2601**	
24	**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**	**21**	**410,73**	**179,71**	**8625**	**3774**	**948**	**3782**	**13399**
		НР - 72%, СП - 8%			**185,84**	**64,29**	**3903**	**1350**		**993**	
25	**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**	**130**	**1310,23**	**909,36**	**170330**	**118217**	**18290**	**57664**	**246233**
		НР - 72%, СП - 8%			**260,18**	**355,89**	**33823**	**46266**		**18239**	
26	**2306-0128-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,013**	**180035,00**	**--**	**2340**	**--**	**2340**	**--**	**2527**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**187**	
27	**2306-0201-0403 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,018**	**607954,00**	**--**	**10943**	**--**	**10943**	**--**	**11818**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**875**	
28	**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**	
29	**2306-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	**1000м**	**0,021**	**243348,00**	**--**	**5110**	**--**	**5110**	**--**	**5519**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**409**	
30	**2306-0409-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**км**	**0,055**	**172238,00**	**--**	**9473**	**--**	**9473**	**--**	**10231**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**758**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**233537**	**126339**	**54217**	**71826**	**329791**
							52981	**49377**	**--**	**24429**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				233537				
Материалы			Тенге				21771				
Всего заработная плата			Тенге					102358			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				32447				
		Накладные расходы	Тенге				71826				
		Сметная прибыль	Тенге				24429				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				329792				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61

		Сметная заработная плата	Тенге					102358			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				329792				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					102358			
		РАЗДЕЛ 4.Тросовые растяжки									
31	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	
32	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	кг	1,43	316,00	--	452	--	452	--	488
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
33	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость талрепа**	т	0,001	553344,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
34	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость заделка троса**	т	0,002	553344,00	--	1107	--	1107	--	1196
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
35	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:									
36	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 4	Тенге				9933	2431	4198	3089	14064
							3304	979	--	1042	
	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				530				
	Материалы		Тенге				9				
	Всего заработная плата		Тенге					70			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				452				
		Накладные расходы	Тенге				56				
		Сметная прибыль	Тенге				47				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				633				
		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 4			Тенге				14064					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге					4283				
РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля линии связи												
37	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце**	шт.	4	321,18	--	1285	--	40	759	2208
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	1245	--		164	
38	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный. Окраска**	м кабеля	8	71,23	14,49	570	115	158	216	849
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	297	56		63	
39	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	м кабеля	228	579,78	140,92	132190	32130	212	70461	218863
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	99848	15662		16212	
40	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	7	361,85	87,88	2533	615	7	1349	4192
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	1911	300		311	
41	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5**	м	269	192,46	--	51772	--	51772	--	55914
		СП - 8%			--	--	--	--		4142	
42	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	
43	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	
44	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160**	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
45	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 5	**Тенге**				340694	127841	60728	119221	496708
							152125	43318	--	36794	
Стоимость монтажных работ			Тенге				281549				
Материалы			Тенге				1583				
Всего заработная плата			Тенге					195443			
		Накладные расходы	Тенге				119221				
		Сметная прибыль	Тенге				32062				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				432832				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
		Сметная заработная плата	Тенге					195443			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				59145				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				59145				

		Сметная прибыль	Тенге				4732					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				63877					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				496709					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									107
		Сметная заработная плата	Тенге					195443				
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**	**11,52**	**3727,56**	**--**	**42942**	**--**	**--**	**30918**	**79769**
		НР - 72%, СП - 8%			**3727,56**	**--**	**42942**	**--**		**5909**	
47	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**11,52**	**1726,85**	**--**	**19893**	**--**	**--**	**14323**	**36954**
		НР - 72%, СП - 8%			**1726,85**	**--**	**19893**	**--**		**2737**	
48	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**1,44**	**3487,07**	**194,37**	**5021**	**280**	**2645**	**2168**	**7764**
		НР - 99%, СП - 8%			**1455,69**	**65,04**	**2096**	**94**		**575**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	**кан.-км**	**0,037**	**750813,60**	**--**	**27780**	**--**	**20265**	**5712**	**36171**
		НР - 76%, СП - 8%			**203117,60**	**--**	**7515**	**--**		**2679**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	**1134-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,002**	**-737068,80**	**--**	**-1474**	**--**	**-1095**	**-288**	**-1903**
		НР - 76%, СП - 8%			**-189372,80**	**--**	**-379**	**--**		**-141**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**94162**	**280**	**21815**	**52833**	**158755**
							72067	**94**	**--**	**11759**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				94162				
Материалы			Тенге				21815				
Всего заработная плата			Тенге					72161			
		Накладные расходы	Тенге				52833				
		Сметная прибыль	Тенге				11759				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				158754				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					72161			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				158754				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					72161			
РАЗДЕЛ 7.Приямки кабельной канализации											
51	**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**	**0,542**	**5350,40**	**--**	**2900**	**--**	**--**	**2088**	**5387**
		НР - 72%, СП - 8%			**5350,40**	**--**	**2900**	**--**		**399**	

52	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,542	994,59	--	539	--	--	388	1001
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	539	--		74	
53	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	14,2275	51,00	--	726	--		--	784
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
54	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	14,2275	35,00	--	498	--		--	538
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
55	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	м3	0,32	25612,79	1794,46	8196	575	5425	2221	11250
		НР - 91%; СП - 8%			6861,74	764,76	2196	245		833	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков**	т	0,09	147757,65	18447,66	13298	1660	733	7591	22560
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	10905	96		1671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок 400х400х600**	т	0,09	498115,00	--	44830	--	44830	--	48416
		СП - 8%			--	--	--	--		3586	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				70987	2235	50988	12288	89936
							16540	341	--	6661	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12859				
	Материалы		Тенге				5426				
	Всего заработная плата		Тенге					5880			
	Транспортные расходы		Тенге				1224				
		Накладные расходы	Тенге				4697				
		Сметная прибыль	Тенге				1404				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18960				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					5880			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				58128				
	Материалы		Тенге				733				
	Всего заработная плата		Тенге					11001			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				44830				
		Накладные расходы	Тенге				7591				
		Сметная прибыль	Тенге				5257				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				70976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					11001			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				89936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					16881			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1481269

В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				339337				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					263449			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					96232			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						460252		
- Перевозка грузов	Тенге				3413				
- Накладные расходы	Тенге							305097	
- Сметная прибыль	Тенге							109723	

Всего в тенге:	1 481 269
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 481 269
Оборудование	0
Итого:	**1 481 269**
Временные здания и сооружения 1,76%	26 070
Итого:	**1 507 339**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	42 055
Итого:	**1 549 394**
Непредвиденные работы и затраты 2%	30 988
Итого:	**1 580 382**
Итого в текущих ценах:	**1 707 632**
НДС 12%	204 916
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 912 548**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 902 984,82**
в том числе НДС 12%	203 891,23

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.Алтынсарина - южнее ул.Куанышбаева

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	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	5	1663,69	681,05	8318	3405	165	6057	15525
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	4748	2462		1150	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	3106-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин**	маш.-ч	1,25	2526,55	2526,55	3158	3158		--	3411
		СП - 8%			--	1858,40	--	2323		253	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	5	13859,59	--	69298	--	942	41697	119875
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	68356	--		8880	
4	Прайс "Central Asia"	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	5	-371282,02	--	-1856410	--		--	-1856410
					--	--	--	--	-1856410	--	
5	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	

6	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	
7	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,024	257389,52	50565,27	6177	1214	706	2897	9800
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	4257	492		726	
8	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	34	410,73	179,71	13965	6110	1536	6123	21695
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	6319	2186		1607	
9	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	52	1310,23	909,36	68132	47287	7316	23066	98493
		НР - 72%; СП - 8%			260,18	355,89	13529	18506		7296	
10	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,055	107250,00	--	5899	--	5899	--	6371
		СП - 8%			--	--	--	--		472	
11	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,055	120085,00	--	6605	--	6605	--	7133
		СП - 8%			--	--	--	--		528	
12	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	5	39830,25	--	199151	--	--	121482	346284
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	199151	--		25651	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				-1446621	61174	23545	218834	-1177497
							325070	25969	-1856410	50291	
		Стоимость оборудования	Тенге				-1856410				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				-1856410				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				398313				
		Материалы	Тенге				10877				
		Всего заработная плата	Тенге					341506			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12504				
		Накладные расходы	Тенге				212777				
		Сметная прибыль	Тенге				48888				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				659978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								178
		Сметная заработная плата	Тенге					341506			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				11476				
		Материалы	Тенге				165				
		Всего заработная плата	Тенге					9533			
		Накладные расходы	Тенге				6057				
		Сметная прибыль	Тенге				1403				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				18936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					9533			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-1177496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								183
		Сметная заработная плата	Тенге					351039			
РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения											
13	**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**	
14	**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**	
15	**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**	
16	**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**				**648921**	**--**	**--**	**345752**	**1067678**
							566807	**--**	**82114**	**73004**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**82114**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**82114**				
		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				**1067677**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**234**
		Сметная заработная плата	Тенге					**566807**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**-109820**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**891877**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**61174**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**25969**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**23546**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**-1774297**		
		- Накладные расходы	Тенге							**564586**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**123295**	

Всего в тенге: -109 820

в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 664 477
Оборудование	-1 774 297
Итого:	**-109 820**
Временные здания и сооружения 1,76%	29 295
Итого:	**-80 525**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	47 256
Итого:	**-33 269**
Непредвиденные работы и затраты 2%	34 821
Итого:	**1 552**
Итого в текущих ценах:	**1 677**
НДС 12%	201
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 878**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 868,31**
в том числе НДС 12%	200,18

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:
Светофорное регулирование пр.Алтынсарина - южнее ул.Куанышбаева

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	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	40	335,32	20,17	13413	807	1088	8475	23639
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	11518	253		1751	
2	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	0,02468	226837,00	--	5598	--	5598	--	6046
		СП - 8%			--	--	--	--		448	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				19011	807	6686	8475	29685
							11518	253	--	2199	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				13413				
		Материалы	Тенге				1088				
		Всего заработная плата	Тенге					11771			
		Накладные расходы	Тенге				8475				
		Сметная прибыль	Тенге				1751				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				23639				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					11771			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5598				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5598				
		Сметная прибыль	Тенге				448				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6046				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				29685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					11771			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								29686
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				11518				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					807			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					253			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6686		
		- Накладные расходы	Тенге							8475	

- Сметная прибыль	Тенге							2199	

Всего в тенге:	29 686
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	29 686
Оборудование	0
Итого:	**29 686**
Временные здания и сооружения 1,76%	522
Итого:	**30 208**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	843
Итого:	**31 051**
Непредвиденные работы и затраты 2%	621
Итого:	**31 672**
Итого в текущих ценах:	**34 223**
НДС 12%	4 107
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**38 329**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**38 137,57**
в том числе НДС 12%	4 086,17

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.Алтынсарина - южнее ул.Куанышбаева

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**	**3,61**	**981,70**	**29,27**	**3544**	**106**	**2289**	**1012**	**4920**
		НР - 84%; СП - 8%			**318,34**	**15,24**	**1149**	**55**		**364**	
		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**	**3,61**	**1198,73**	**564,90**	**4327**	**2040**	**--**	**3515**	**8469**
		НР - 108%; СП - 8%			**633,82**	**267,75**	**2288**	**967**		**627**	
3	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**19,855**	**1823,00**	**--**	**36196**	**--**	**36196**	**--**	**39092**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2896**	
4	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**0,2888**	**6765,00**	**--**	**1954**	**--**	**1954**	**--**	**2110**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**156**	
5	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**1,083**	**320,00**	**--**	**347**	**--**	**347**	**--**	**375**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**46368**	**2146**	**40786**	**4527**	**54966**
							3437	**1022**	**--**	**4071**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**46368**				
		Материалы	Тенге				**2289**				
		Всего заработная плата	Тенге					**4459**			

Стоимость материалов и конструкций			Тенге				38497				
		Накладные расходы	Тенге				4527				
		Сметная прибыль	Тенге				4071				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				54966				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					4459			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				54966				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					4459			
РАЗДЕЛ 2.Благоустройство											
Восстановление тротуара											
6	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**0,24**	**3845,04**	**1554,52**	**923**	**373**	**--**	**784**	**1843**
		НР - 108%; СП - 8%			**2290,51**	**733,01**	**550**	**176**		**137**	
7	**1127-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**м**	**11**	**1056,70**	**--**	**11624**	**--**	**--**	**12554**	**26112**
		НР - 108%; СП - 8%			**1056,70**	**--**	**11624**	**--**		**1934**	
8	**4104-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**0,4752**	**738,00**	**--**	**351**	**--**		**--**	**379**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	
9	**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**	**7,128**	**51,00**	**--**	**364**	**--**		**--**	**393**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**29**	
10	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**7,128**	**35,00**	**--**	**249**	**--**		**--**	**269**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20**	
11	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка бортовых бетонных камней**	**м**	**11**	**1996,30**	**39,18**	**21959**	**431**	**9802**	**12865**	**37610**
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**1065,98**	**16,94**	**11726**	**186**		**2786**	
12	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	**м2**	**5,9**	**548,46**	**176,73**	**3236**	**1043**	**3**	**2741**	**6455**
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**371,11**	**59,00**	**2190**	**348**		**478**	
13	**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**	**17,7**	**13,80**	**5,55**	**244**	**98**	**--**	**193**	**472**
		НР - 108%; СП - 8%			**8,25**	**1,86**	**146**	**33**		**35**	
14	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные**	**м3**	**0,885**	**1447,00**	**--**	**1281**	**--**	**1281**	**--**	**1383**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**102**	

15	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	5,9	1238,52	3,60	7307	22	5781	1633	9656
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			254,86	1,46	1504	9		715	
16	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	11,8	191,87	--	2264	--	1780	523	3010
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			41,06	--	484	--		223	
17	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,56404	12664,00	--	7143	--	7143	--	7714
		СП - 8%			--	--	--	--		571	
				Укладка тактильной плитки							
				Существующий тротуар							
				==========							
18	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,0576	3845,04	1554,52	221	89	--	188	442
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	132	42		33	
19	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,114048	738,00	--	84	--		--	91
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
20	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	1,71072	51,00	--	87	--		--	94
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
21	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	1,71072	35,00	--	60	--		--	65
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
22	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала	м2 площади основания	1,44	170,78	125,43	246	181	--	119	394
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			44,88	31,74	65	46		29	
23	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,0576	2026,99	323,59	117	19	98	6	133
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			--	96,00	--	6		10	
24	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	1,44	1257,46	47,38	1811	68	960	879	2905
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			543,74	21,48	783	31		215	

25	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы)**	м2	1,44	7771,00	--	11190	--	11190	--	12085
		СП - 8%			--	--	--	--		895	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				70761	2324	38038	32485	111505
							29204	877	--	8259	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				70761				
	Материалы		Тенге				18426				
	Всего заработная плата		Тенге					30081			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11190				
	Местные материалы		Тенге				8425				
	Транспортные расходы		Тенге				1195				
		Накладные расходы	Тенге				32485				
		Сметная прибыль	Тенге				8259				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				111505				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					30081			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				111505				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					30081			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
26	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:									
27	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**								174571
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				33837				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4574			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1946			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						83686		
		- Перевозка грузов	Тенге				1195				
		- Накладные расходы	Тенге							38355	

- Сметная прибыль	Тенге							12931	

Всего в тенге:	174 571
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	174 571
Оборудование	0
Итого:	**174 571**
Временные здания и сооружения 1,76%	3 072
Итого:	**177 643**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 956
Итого:	**182 600**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 652
Итого:	**186 252**
Итого в текущих ценах:	**201 248**
НДС 12%	24 150
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**225 398**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**224 271,19**
в том числе НДС 12%	24 029,06

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.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Подготовительные работы ул.Сулейменова - в районе дома №19

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.**	**3**	**3382,02**	**114,70**	**10146**	**344**	**532**	**10188**	**21961**
		НР - 108%; СП - 8%			**3090,12**	**54,40**	**9270**	**163**		**1627**	
		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(3шт). Разборка**	**м3**	**0,3**	**24128,74**	**10500,19**	**7239**	**3150**	**--**	**4764**	**12964**
		НР - 84%; СП - 8%			**13628,55**	**5277,86**	**4089**	**1583**		**960**	
4	**4104-0103-0501 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**	**0,11**	**612,00**	**--**	**67**	**--**		**--**	**72**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5**	
5	**4104-0103-0502 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Разгрузка**	**т**	**0,11**	**612,00**	**--**	**67**	**--**		**--**	**72**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5**	
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**	**2,2**	**46,00**	**--**	**101**	**--**		**--**	**109**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8**	

7	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,72	738,00	--	531	--		--	574
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
8	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	10,8	40,00	--	432	--		--	467
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
9	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	10,8	29,00	--	313	--		--	338
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				20828	3494	532	17039	40898
							15291	1746	--	3030	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				20828				
	Материалы		Тенге				532				
	Всего заработная плата		Тенге					17037			
	Транспортные расходы		Тенге				1512				
		Накладные расходы	Тенге				17039				
		Сметная прибыль	Тенге				3030				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				40897				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					17037			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				40897				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					17037			
		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 в ручную**	шт.	3	5614,42	163,85	16843	491	1415	16384	35885
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4979,04	77,72	14937	233		2658	
16	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	9	1177,36	--	10596	--	934	10435	22714
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1073,61	--	9662	--		1683	
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.	6	22986,00	--	137916	--	137916	--	148949
		СП - 8%			--	--	--	--		11033	
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	2401-0201-0211 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	
20	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	
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт),СЗ-2-2(1шт) с окраской за 2 раза**	т	0,0618	571778,00	--	35336	--	35336	--	38163
		СП - 8%			--	--	--	--		2827	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				297387	829	268851	28801	352283
							27029	377	--	26095	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				250209				
	Материалы		Тенге				7288				
	Всего заработная плата		Тенге					27406			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				214384				
	Транспортные расходы		Тенге				677				
		Накладные расходы	Тенге				28801				
		Сметная прибыль	Тенге				22321				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				301331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					27406			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				47178				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				47178				
		Сметная прибыль	Тенге				3774				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				50952				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				352283				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					27406			

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(2шт)с кожухом**	**т**	**0,5371704**	**134289,39**	**37721,87**	**72136**	**20263**	**1328**	**39004**	**120031**
		НР - 69%; СП - 8%			**94095,50**	**11135,80**	**50545**	**5982**		**8891**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость мет консоли К5-8-219(2шт)**	**т**	**0,5151704**	**553344,00**	**--**	**285066**	**--**	**285066**	**--**	**307871**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22805**	
24	**ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"**	**Кожух декоративный для КД-К5**	**компл**	**2**	**78185,60**	**--**	**156371**	**--**	**156371**	**--**	**168881**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12510**	
		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**	**3,98176**	**4264,00**	**--**	**16978**	**--**	**16978**	**--**	**18336**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1358**	
26	**1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Окраска по металлу за 1 раз**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**24,886**	**1129,68**	**--**	**28113**	**--**	**6693**	**17136**	**48869**
		НР - 80%; СП - 8%			**860,74**	**--**	**21420**	**--**		**3620**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**558664**	**20263**	**466436**	**56140**	**663988**
							71965	**5982**	**--**	**49184**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**201462**				
	Материалы		Тенге				**6693**				
	Всего заработная плата		Тенге					**21420**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**173349**				
		Накладные расходы	Тенге				**17136**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17488**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**236086**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**21420**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**357202**				
	Материалы		Тенге				**1328**				
	Всего заработная плата		Тенге					**56527**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**285066**				
		Накладные расходы	Тенге				**39004**				
		Сметная прибыль	Тенге				**31696**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**427902**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**38**
		Сметная заработная плата	Тенге					**56527**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**663988**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**53**
		Сметная заработная плата	Тенге					**77947**			

РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля

27	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,115	257389,52	50565,27	29600	5815	3386	13880	46958
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	20399	2355		3478	
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	233	410,73	179,71	95700	41872	10527	41961	148674
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	43301	14978		11013	
29	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	70	1310,23	909,36	91716	63655	9849	31050	132587
		НР - 72%; СП - 8%			260,18	355,89	18212	24912		9821	
30	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000м	0,055	579187,00	--	31855	--	31855	--	34403
		СП - 8%			--	--	--	--		2548	
31	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,049	180035,00	--	8822	--	8822	--	9528
		СП - 8%			--	--	--	--		706	
32	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,154	607954,00	--	93625	--	93625	--	101115
		СП - 8%			--	--	--	--		7490	
33	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	
34	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78	1000м	0,07	243348,00	--	17034	--	17034	--	18397
		СП - 8%			--	--	--	--		1363	
35	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,074	172238,00	--	12746	--	12746	--	13766
		СП - 8%			--	--	--	--		1020	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				393315	111342	200061	86891	518622
							81912	42245	--	38416	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				393315				
	Материалы		Тенге				23761				
	Всего заработная плата		Тенге					124157			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				176299				
		Накладные расходы	Тенге				86891				
		Сметная прибыль	Тенге				38416				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				518622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								78
		Сметная заработная плата	Тенге					124157			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				518622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								78
		Сметная заработная плата	Тенге					124157			

РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки

36	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	

37	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,77	316,00	--	243	--	243	--	262
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
38	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость талрепа	т	0,001	553344,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
39	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость заделка троса	т	0,002	553344,00	--	1107	--	1107	--	1196
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
40	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:									
41	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				9724	2431	3989	3089	13838
							3304	979	--	1025	
	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				321				
	Материалы		Тенге				9				
	Всего заработная плата		Тенге					70			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				243				
		Накладные расходы	Тенге				56				
		Сметная прибыль	Тенге				30				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				407				
		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				13838				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4283			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля линии связи									
42	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце	шт.	8	321,18	--	2569	--	79	1519	4415
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	2490	--		327	
43	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска	м кабеля	16	71,23	14,49	1140	232	313	432	1697
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	595	113		126	

44	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	20	361,85	87,88	7237	1758	18	3854	11978
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	5461	857		887	
45	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	41	192,46	--	7891	--	7891	--	8522
		СП - 8%			--	--	--	--		631	
46	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая ОК-FOSC-mini-48F	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
47	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	
48	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
49	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				108886	46121	27700	28421	148290
							35065	11526	--	10984	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				81785				
	Материалы		Тенге				602				
	Всего заработная плата		Тенге					46591			
		Накладные расходы	Тенге				28421				
		Сметная прибыль	Тенге				8816				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				119022				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					46591			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				27101				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27101				
		Сметная прибыль	Тенге				2168				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				29269				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				148291				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					46591			
		РАЗДЕЛ 7.Устройство кабельной канализации									
50	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	16,256	3727,56	--	60595	--	--	43629	112562
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	60595	--		8338	
51	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	16,256	1726,85	--	28072	--	--	20212	52146
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	28072	--		3863	
52	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	2,032	3487,07	194,37	7086	395	3733	3059	10957
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	2958	132		812	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

53	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,0336	750813,60	--	25227	--	18402	5187	32847
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	6825	--		2433	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,0344	737068,80	--	25355	--	18841	4951	32730
		НР - 76%; СП - 8%			189372,80	--	6514	--		2424	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	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	
56	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	
57	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	
58	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	5	1400,76	--	7004	--	314	5085	13056
		НР - 76%; СП - 8%			1338,07	--	6690	--		967	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				160975	815	45266	84575	265193
							114894	298	--	19644	
	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				153339				
	Материалы		Тенге				41290				
	Всего заработная плата		Тенге					111786			
		Накладные расходы	Тенге				82123				
		Сметная прибыль	Тенге				18837				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				254299				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
		Сметная заработная плата	Тенге					111786			
	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				265194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
		Сметная заработная плата	Тенге					115192			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2003113**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**349460**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**185295**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**63153**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1012837**		
- Перевозка грузов	Тенге				**2189**				
- Накладные расходы	Тенге							**304956**	
- Сметная прибыль	Тенге							**148378**	

Всего в тенге:	2 003 113
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 003 113
Оборудование	0
Итого:	**2 003 113**
Временные здания и сооружения 1,76%	35 255
Итого:	**2 038 368**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	56 870
Итого:	**2 095 238**
Непредвиденные работы и затраты 2%	41 905
Итого:	**2 137 143**
Итого в текущих ценах:	**2 309 222**
НДС 12%	277 107
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 586 329**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 573 397,29**
в том числе НДС 12%	275 721,14

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.Сулейменова - в районе дома №19

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	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	2	1663,69	681,05	3327	1362	66	2423	6210
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	1899	985		460	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	3106-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин**	маш.-ч	0,5	2526,55	2526,55	1263	1263		--	1364
		СП - 8%			--	1858,40	--	929		101	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	2	13859,59	--	27719	--	377	16679	47950
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	27342	--		3552	
4	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	
5	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	
6	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,016	257389,52	50565,27	4118	809	471	1931	6533
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	2838	328		484	
7	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	30	410,73	179,71	12322	5392	1355	5403	19143

		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	5575	1929		1418	
8	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,023	107250,00	--	2467	--	2467	--	2664
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
9	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	
10	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование детекторов транспорта**	канал	2	39830,25	--	79660	--	--	48593	138513
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	79660	--		10260	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				162724	8826	7874	92541	275686
							146024	4171	--	20421	
Стоимость монтажных работ			Тенге				158134				
Материалы			Тенге				2579				
Всего заработная плата			Тенге					146382			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				5229				
		Накладные расходы	Тенге				90118				
		Сметная прибыль	Тенге				19860				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				268112				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								78
		Сметная заработная плата	Тенге					146382			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				4590				
Материалы			Тенге				66				
Всего заработная плата			Тенге					3813			
		Накладные расходы	Тенге				2423				
		Сметная прибыль	Тенге				561				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				7574				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3813			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				275686				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80
		Сметная заработная плата	Тенге					150195			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
11	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	
12	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	
13	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	
14	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				648921	--	--	345752	1067678
							566807	--	82114	73004	
Стоимость оборудования			Тенге				82114				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				82114				
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				1067677				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
	Сметная заработная плата	Тенге					566807			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1343362**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				712831				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8826			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4171			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7874		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						82113		
	- Накладные расходы	Тенге							438293	
	- Сметная прибыль	Тенге							93425	

Всего в тенге:	1 343 362
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 261 249
Оборудование	82 113
Итого:	**1 343 362**
Временные здания и сооружения 1,76%	22 198
Итого:	**1 365 560**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	35 808
Итого:	**1 401 368**
Непредвиденные работы и затраты 2%	26 385
Итого:	**1 427 753**
Итого в текущих ценах:	**1 542 714**
НДС 12%	185 126
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 727 839**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 719 200,04**
в том числе НДС 12%	184 200,00

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.Сулейменова - в районе дома №19

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	--	
3	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж крепления табло**	т	0,00824	147757,65	18447,66	1218	152	68	695	2066
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	998	9		153	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть крепления табло(2шт)**	т	0,00824	718574,00	--	5921	--	5921	--	6395
		СП - 8%			--	--	--	--		474	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				700035	22423	35509	80329	799366
							99264	12345	542839	19002	
		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			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				7139				
		Материалы	Тенге				67				
		Всего заработная плата	Тенге					1007			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5921				
		Накладные расходы	Тенге				695				
		Сметная прибыль	Тенге				627				

	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8461				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1007			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				799366				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					111609			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода									
5	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Kтр=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	
6	ПРАЙС"TLP"	**Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп**	шт	2	238849,17	--	477698	--		--	477698
					--	--	--	--	477698	--	
7	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж крепления табло**	т	0,000206	147757,65	18447,66	30	4	1	17	51
		НР - 69%, СП - 8%			121167,68	1070,04	25	--		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть крепления табло(1шт)**	т	0,000206	718574,00	--	148	--	148	--	160
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				627933	22275	29669	79651	725975
							98291	12336	477698	18391	
	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			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				178				
	Материалы		Тенге				2				
	Всего заработная плата		Тенге					25			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				148				
		Накладные расходы	Тенге				17				
		Сметная прибыль	Тенге				16				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				211				
		Сметная заработная плата	Тенге					25			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				725975				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					110627			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления									
9	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка основания под оборудование**	т	0,062315	147757,65	18447,66	9208	1150	507	5256	15621
		НР - 69%, СП - 8%			121167,68	1070,04	7551	67		1157	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

10	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,062315	516549,00	--	32189	--	32189	--	34764
		СП - 8%			--	--	--	--		2575	
11	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка дорожного контроллера	шт	1	30178,96	4335,51	30179	4336	18120	6893	40038
		НР - 72%; СП - 8%			7723,40	1850,64	7723	1851		2966	
12	прайс"KazTACHO net"	Дорожный Euro контроллер модульного типа, исполнение - 19" стойка, совместим с интеллектуальными технологиями управления, 8 сигнальных групп (24 силовых выхода); 16 входов для подключения дополнительного оборудования , совместим с различными типами детекторов транспорта, включая беспроводные магнито-резистивные (без шкафа и программного обеспечения)	шт	1	4591004,86	--	4591005	--		--	4591005
					--	--	--	--	4591005	--	
13	прайс "Central Asia"	Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа	шт	1	190947,23	--	190947	--		--	190947
					--	--	--	--	190947	--	
14	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК)	компл	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
15	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	
16	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	10,2	-335,32	-20,17	-3420	-206	-277	-2161	-6028
		НР - 72%; СП - 8%			-287,96	-6,33	-2937	-65		-447	
17	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	0,0062934	-226837,00	--	-1428	--	-1428	--	-1542
		СП - 8%			--	--	--	--		-114	
18	ТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		Устройство звукового сопровождения									
19	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования	шт.	2	20999,01	1,79	41998	4	300	25434	72826
		НР - 61%; СП - 8%			20847,20	--	41694	--		5395	
20	прайс"Central Asia"	Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком	компл	2	116504,69	--	233009	--		--	233009
					--	--	--	--	233009	--	
21	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС	канал	2	39830,25	--	79660	--	--	48593	138513
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	79660	--		10260	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**5629281**	**5284**	**49411**	**330219**	**6035063**
							537304	**1853**	**5014961**	**75563**	
		Стоимость оборудования	Тенге				5014961				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				5014961				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				574351				
		Материалы	Тенге				18143				
		Всего заработная плата	Тенге					531539			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				324963				
		Сметная прибыль	Тенге				71945				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				971259				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								238
		Сметная заработная плата	Тенге					531539			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-1428				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-1428				
		Сметная прибыль	Тенге				-114				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-1542				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41397				
		Материалы	Тенге				507				
		Всего заработная плата	Тенге					7618			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				32189				
		Накладные расходы	Тенге				5256				
		Сметная прибыль	Тенге				3732				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				50385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7618			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6035063				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								243
		Сметная заработная плата	Тенге					539157			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП									
22	**1308-0304-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка ТВП**	**шт**	**2**	**5194,73**	**1210,12**	**10389**	**2420**	**246**	**6341**	**18068**
		НР - 72%, СП - 8%			**3861,70**	**541,65**	**7723**	**1083**		**1338**	
23	**ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"**	**Комплект облицовочной декоративной панели для МО-ТВП(2шт)**	**компл**	**2**	**58807,42**	**--**	**117615**	**--**	**117615**	**--**	**127024**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9409**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**128004**	**2420**	**117861**	**6341**	**145092**
							7723	**1083**	**--**	**10747**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				10389				
		Материалы	Тенге				246				
		Всего заработная плата	Тенге					8806			
		Накладные расходы	Тенге				6341				
		Сметная прибыль	Тенге				1338				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				18068				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8806			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				117615				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				117615				
		Сметная прибыль	Тенге				9409				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				127024				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				145092				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8806			

РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств

24	1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	8	5932,55	81,14	47460	649	16575	21770	74768
		НР - 72%, СП - 8%			3779,48	--	30236	--		5538	
25	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж экранов и крепления для светофоров	т	0,074	151392,68	18447,66	11203	1365	603	6427	19040
		НР - 69%, СП - 8%			124802,71	1070,04	9235	79		1410	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7	шт	2	10511,28	--	21023	--	21023	--	22705
		СП - 8%			--	--	--	--		1682	
27	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8	шт	4	10838,72	--	43355	--	43355	--	46823
		СП - 8%			--	--	--	--		3468	
28	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Крепление для светофоров КС-100(2шт),КС-8.8-К5-8(2шт),КПС-7.0.9т-1000(1шт) с окраской за 2 раза	т	0,04532	718574,00	--	32566	--	32566	--	35171
		СП - 8%			--	--	--	--		2605	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				155607	2014	114122	28197	198507
							39471	79	--	14703	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				47460				
	Материалы		Тенге				16575				
	Всего заработная плата		Тенге					30236			
		Накладные расходы	Тенге				21770				
		Сметная прибыль	Тенге				5538				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				74768				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					30236			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				64378				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				64378				
		Сметная прибыль	Тенге				5150				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				69528				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				43769				
	Материалы		Тенге				603				
	Всего заработная плата		Тенге					9314			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				32566				
		Накладные расходы	Тенге				6427				
		Сметная прибыль	Тенге				4015				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				54211				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					9314			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				198507				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					39550			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								7904004
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				782053				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					54416			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					27696			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						368893		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						6035498		
- Накладные расходы	Тенге							524737	
- Сметная прибыль	Тенге							138406	

Всего в тенге:	7 904 004
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 868 506
Оборудование	6 035 498
Итого:	**7 904 004**
Временные здания и сооружения 1,76%	32 886
Итого:	**7 936 890**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	53 049
Итого:	**7 989 939**
Непредвиденные работы и затраты 2%	39 089
Итого:	**8 029 027**
Итого в текущих ценах:	**8 675 511**
НДС 12%	1 041 061
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 716 573**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 667 989,96**
в том числе НДС 12%	1 035 856,07

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.Сулейменова - в районе дома №19

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.Освещение									
1	**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**	
2	**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**	
3	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть кронштейна для светильника**	**т**	**0,02**	**700140,00**	**--**	**14003**	**--**	**14003**	**--**	**15123**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1120**	
4	**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 1	**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 1	Тенге				622842				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25497			
		РАЗДЕЛ 2.Отмостка МО-3									
5	**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:									
6	**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 2	**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 2	Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**630946**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				21104				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10246			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5636			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						533117		
		- Накладные расходы	Тенге							19740	

- Сметная прибыль	Тенге							46737	

Всего в тенге:	630 946
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	630 946
Оборудование	0
Итого:	**630 946**
Временные здания и сооружения 1,76%	11 105
Итого:	**642 051**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	17 913
Итого:	**659 964**
Непредвиденные работы и затраты 2%	13 199
Итого:	**673 163**
Итого в текущих ценах:	**727 365**
НДС 12%	87 284
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**814 649**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**810 575,70**
в том числе НДС 12%	86 847,40

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.Сатпаева - ул.Айманова

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.**	**5**	**3382,02**	**114,70**	**16910**	**574**	**885**	**16980**	**36602**
		НР - 108%; СП - 8%			**3090,12**	**54,40**	**15451**	**272**		**2711**	
		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.**	**4**	**644,16**	**--**	**2577**	**--**	**--**	**2783**	**5789**
		НР - 108%; СП - 8%			**644,16**	**--**	**2577**	**--**		**429**	
3	**1146-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты бетонные под стойки(5шт). Разборка**	**м3**	**0,5**	**24128,74**	**10500,19**	**12064**	**5250**	**--**	**7941**	**21605**
		НР - 84%; СП - 8%			**13628,55**	**5277,86**	**6814**	**2639**		**1600**	
4	**4104-0103-0501 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**	**0,174**	**612,00**	**--**	**106**	**--**		**--**	**115**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9**	
5	**4104-0103-0502 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Разгрузка**	**т**	**0,174**	**612,00**	**--**	**106**	**--**		**--**	**115**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9**	
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**	**3,48**	**46,00**	**--**	**160**	**--**		**--**	**173**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13**	
7	**4104-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**1,2**	**738,00**	**--**	**886**	**--**		**--**	**957**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**71**	

8	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	
9	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				34051	5824	885	27704	66698
							24842	2911	--	4942	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				34051				
		Материалы	Тенге				886				
		Всего заработная плата	Тенге					27753			
		Транспортные расходы	Тенге				2501				
		Накладные расходы	Тенге				27704				
		Сметная прибыль	Тенге				4942				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				66697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					27753			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				66697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					27753			
		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	0,4	5350,40	--	2140	--	--	1541	3975
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	2140	--		294	
11	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,4	994,59	--	398	--	--	286	739
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	398	--		55	
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	10,5	51,00	--	536	--		--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
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	10,5	35,00	--	368	--		--	397
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	0,4	19350,45	1128,10	7740	451	6586	815	9239
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	703	192		684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	шт.	4	5614,42	163,85	22458	656	1886	21845	47847
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	19916	311		3544	
		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.	12	1177,36	--	14128	--	1245	13914	30285

		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	12883	--		2243	
		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.	6	22986,00	--	137916	--	137916	--	148949
		СП - 8%			--	--	--	--		11033	
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	2401-0201-0204 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	
20	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	
21	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	
22	2401-0201-0227 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.8.1, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	2	16639,00	--	33278	--	33278	--	35940
		СП - 8%			--	--	--	--		2662	
23	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления КЗТ2-1А-III-250(2шт),КЗР-4-III(6шт),ККП-1-2(12шт) с окраской за 2 раза**	т	0,067568	718574,00	--	48553	--	48553	--	52437
		СП - 8%			--	--	--	--		3884	
24	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-1-2(3шт),СЗ-2-2(1шт)с окраской за 2 раза**	т	0,0824	571778,00	--	47115	--	47115	--	50884
		СП - 8%			--	--	--	--		3769	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				413202	1107	375151	38401	487729
							36040	503	--	36126	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				317534				
	Материалы		Тенге				9717				
	Всего заработная плата		Тенге					36543			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				269766				
	Транспортные расходы		Тенге				903				
		Накладные расходы	Тенге				38401				
		Сметная прибыль	Тенге				28473				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				384408				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					36543			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				95668				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				95668				
		Сметная прибыль	Тенге				7653				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				103321				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				487729				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					36543			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
		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	6,8303008	4264,00	--	29124	--	29124	--	31454
		СП - 8%			--	--	--	--		2330	
26	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Окраска по металлу за 1 раз**	м2 окрашиваемой поверхности	42,68938	1129,68	--	48225	--	11481	29396	83830
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	36744	--		6210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				77349	--	40605	29396	115284
							36744	--	--	8540	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				77349				
	Материалы		Тенге				11481				
	Всего заработная плата		Тенге					36744			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				29124				
		Накладные расходы	Тенге				29396				
		Сметная прибыль	Тенге				8540				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				115285				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					36744			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				115285				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					36744			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									
27	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,024	257389,52	50565,27	6177	1214	706	2897	9800
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	4257	492		726	
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	39	-410,73	-179,71	-16018	-7009	-1761	-7024	-24885
		НР - 72%; СП - 8%			-185,84	-64,29	-7248	-2507		-1843	
29	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м	0,007	-579187,00	--	-4054	--	-4054	--	-4378
		СП - 8%			--	--	--	--		-324	
30	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,008	-180035,00	--	-1440	--	-1440	--	-1555
		СП - 8%			--	--	--	--		-115	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-15335	-5795	-6549	-4127	-21018
							-2991	-2015	--	-1556	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-15335				
	Материалы		Тенге				-1055				
	Всего заработная плата		Тенге					-5006			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-5494				
		Накладные расходы	Тенге				-4127				
		Сметная прибыль	Тенге				-1556				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-21018				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-3

		Сметная заработная плата	Тенге					-5006			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-21018				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-3
		Сметная заработная плата	Тенге					-5006			
РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля линии связи											
31	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце**	шт.	10	321,18	--	3212	--	100	1898	5519
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	3112	--		409	
32	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный. Окраска**	м кабеля	20	71,23	14,49	1425	290	392	540	2122
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	743	141		157	
33	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	м кабеля	99	579,78	140,92	57398	13952	91	30595	95032
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	43355	6801		7039	
34	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	114	361,85	87,88	41251	10018	106	21967	68275
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	31127	4884		5057	
35	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5**	м	245	192,46	--	47153	--	47153	--	50925
		СП - 8%			--	--	--	--		3772	
36	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	
37	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Муфта оптическая ОК-FOSC-mini-48F**	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
38	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	
39	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160**	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
40	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 5	**Тенге**				314620	119241	68218	101436	449339
							127161	39126	--	33283	
Стоимость монтажных работ			Тенге				248257				
Материалы			Тенге				1856				
Всего заработная плата			Тенге					166287			
		Накладные расходы	Тенге				101436				
		Сметная прибыль	Тенге				27974				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				377667				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					166287			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				66363				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				66363				
		Сметная прибыль	Тенге				5309				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				71672				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				449339				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					166287			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации									
41	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	34,88	3727,56	--	130017	--	--	93613	241520
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	130017	--		17890	
42	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	34,88	1726,85	--	60233	--	--	43367	111888
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	60233	--		8288	
43	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	4,24	3487,07	194,37	14785	824	7789	6383	22862
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	6172	276		1693	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	кан.-км	0,069	750813,60	--	51806	--	37791	10651	67454
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	14015	--		4997	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,074	737068,80	--	54543	--	40529	10650	70409
		НР - 76%; СП - 8%			189372,80	--	14014	--		5215	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб**	канал	2	1400,76	--	2802	--	126	2034	5223
		НР - 76%; СП - 8%			1338,07	--	2676	--		387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				314186	824	86235	166698	519356
							227127	276	--	38470	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				314186				
	Материалы		Тенге				86235				
	Всего заработная плата		Тенге					227403			
		Накладные расходы	Тенге				166698				
		Сметная прибыль	Тенге				38470				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				519354				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								177
		Сметная заработная плата	Тенге					227403			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				519354				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								177
		Сметная заработная плата	Тенге					227403			
		РАЗДЕЛ 7.Устройство колодцев кабельной канализации									
47	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	8,114	5065,28	--	41100	--	--	29592	76347
		НР - 72%; СП - 8%			5065,28	--	41100	--		5655	
48	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	4,876	1726,85	--	8420	--	--	6062	15641
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	8420	--		1159	

49	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	3,238	994,59	--	3220	--	--	2319	5982
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	3220	--		443	
50	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	84,9975	51,00	--	4335	--		--	4682
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
51	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	84,9975	35,00	--	2975	--		--	3213
		СП - 8%			--	--	--	--		238	
52	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Основание гравийное. Устройство**	м3 основания	0,48	3547,67	283,22	1703	135	869	737	2635
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1455,69	94,78	699	45		195	
53	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки**	м3	0,334	19350,45	1128,10	6463	376	5500	680	7715
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1757,43	480,38	587	160		571	
54	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец	2	43737,47	4151,45	87475	8303	47004	27152	123797
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	32168	3558		9170	
55	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**	м2	12,9634768	983,52	23,32	12750	302	7417	4724	18872
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			388,13	3,71	5031	48		1398	
56	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	2	16913,00	--	33826	--	33826	--	36532
		СП - 8%			--	--	--	--		2706	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				202267	9116	94616	71266	295416
							91225	3811	--	21882	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				168441				
	Материалы		Тенге				60787				
	Всего заработная плата		Тенге					95036			
	Транспортные расходы		Тенге				7310				
		Накладные расходы	Тенге				71266				
		Сметная прибыль	Тенге				19176				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				258883				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					95036			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				33826				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				33826				
		Сметная прибыль	Тенге				2706				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				36532				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				295415				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					95036			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								1912809
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				540148				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					130317			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					44612			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						659160		
- Перевозка грузов	Тенге				10714				
- Накладные расходы	Тенге							430774	
- Сметная прибыль	Тенге							141687	

Всего в тенге:	1 912 809
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 912 809
Оборудование	0
Итого:	**1 912 809**
Временные здания и сооружения 1,76%	33 665
Итого:	**1 946 474**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	54 307
Итого:	**2 000 781**
Непредвиденные работы и затраты 2%	40 016
Итого:	**2 040 797**
Итого в текущих ценах:	**2 205 118**
НДС 12%	264 614
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 469 732**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 457 383,83**
в том числе НДС 12%	263 291,12

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.Сатпаева - ул.Айманова

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	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	12	1663,69	681,05	19964	8173	395	14537	37261
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	11396	5910		2760	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	3106-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин**	маш.-ч	3	2526,55	2526,55	7580	7579		--	8186
		СП - 8%			--	1858,40	--	5575		606	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	12	13859,59	--	166315	--	2261	100073	287699
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	164054	--		21311	
4	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	

5	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	
6	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,002	257389,52	50565,27	515	101	59	241	817
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	355	41		60	
7	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	44	410,73	179,71	18072	7908	1987	7924	28076
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	8177	2829		2080	
8	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,023	107250,00	--	2467	--	2467	--	2664
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
9	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	
10	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	12	39830,25	--	477963	--	--	291557	831082
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	477963	--		61562	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				724724	23761	10307	431844	1249094
							690655	14355	--	92525	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				697180				
	Материалы		Тенге				4684				
	Всего заработная плата		Тенге					682129			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5229				
		Накладные расходы	Тенге				417307				
		Сметная прибыль	Тенге				89159				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1203646				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								344
		Сметная заработная плата	Тенге					682129			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				27544				
	Материалы		Тенге				396				
	Всего заработная плата		Тенге					22881			
		Накладные расходы	Тенге				14537				
		Сметная прибыль	Тенге				3366				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				45447				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					22881			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1249093				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								355
		Сметная заработная плата	Тенге					705010			

РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения

11	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	
12	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	
13	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект	шт	1	3476920,27	--	3476920	--		--	3476920
					--	--	--	--	3476920	--	
14	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект	шт	1	409363,94	--	409364	--		--	409364
					--	--	--	--	409364	--	
15	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	
16	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**								6203053
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1257462				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					23761			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					14355			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10309		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3968397		
		- Накладные расходы	Тенге							777596	
		- Сметная прибыль	Тенге							165529	

Всего в тенге:	6 203 053
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 234 656
Оборудование	3 968 397
Итого:	**6 203 053**
Временные здания и сооружения 1,76%	39 330
Итого:	**6 242 383**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	63 444
Итого:	**6 305 827**
Непредвиденные работы и затраты 2%	46 749
Итого:	**6 352 576**
Итого в текущих ценах:	**6 864 075**
НДС 12%	823 689
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**7 687 764**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**7 649 324,88**
в том числе НДС 12%	819 570,52

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.Сатпаева - ул.Айманова

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**	**--**	
3	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж крепления табло**	**т**	**0,00824**	**147757,65**	**18447,66**	**1218**	**152**	**68**	**695**	**2066**
		НР - 69%; СП - 8%			**121167,68**	**1070,04**	**998**	**9**		**153**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления табло(2шт)**	**т**	**0,00824**	**718574,00**	**--**	**5921**	**--**	**5921**	**--**	**6395**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**474**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**700035**	**22423**	**35509**	**80329**	**799366**
							99264	**12345**	**542839**	**19002**	
	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			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7139				
	Материалы		Тенге				67				
	Всего заработная плата		Тенге					1007			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5921				
		Накладные расходы	Тенге				695				
		Сметная прибыль	Тенге				627				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8461				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1007			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				799366				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					111609			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода									
5	**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**	
6	**ПРАЙС"TLP"**	**Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп**	**шт**	**2**	**238849,17**	**--**	**477698**	**--**		**--**	**477698**
					--	**--**	**--**	**--**	**477698**	**--**	
7	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж крепления табло**	**т**	**0,000412**	**147757,65**	**18447,66**	**61**	**7**	**4**	**35**	**103**
		НР - 69%; СП - 8%			**121167,68**	**1070,04**	**50**	**--**		**8**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления табло(2шт)**	**т**	**0,000412**	**718574,00**	**--**	**296**	**--**	**296**	**--**	**320**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**628112**	**22278**	**29820**	**79669**	**726187**
							98316	**12336**	**477698**	**18407**	
	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			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				357				

	Материалы		Тенге				3				
	Всего заработная плата		Тенге					50			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				296				
		Накладные расходы	Тенге				35				
		Сметная прибыль	Тенге				32				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				424				
		Сметная заработная плата	Тенге					50			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				726188				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					110652			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления									
9	**прайс"KazTACHO net"**	**Дорожный Euro контроллер модульного типа, исполнение - 19" стойка, совместим с интеллектуальными технологиями управления, 8 сигнальных групп (24 силовых выхода); 16 входов для подключения дополнительного оборудования , совместим с различными типами детекторов транспорта, включая беспроводные магнито-резистивные (без шкафа и программного обеспечения)**	**шт**	**1**	**4591004,86**	**--**	**4591005**	**--**		**--**	**4591005**
					--	**--**	**--**	**--**	**4591005**	**--**	
10	**прайс "Central Asia"**	**Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа**	**шт**	**1**	**190947,23**	**--**	**190947**	**--**		**--**	**190947**
					--	**--**	**--**	**--**	**190947**	**--**	
11	**1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	**м**	**17**	**335,32**	**20,17**	**5700**	**343**	**462**	**3602**	**10046**
		НР - 72%; СП - 8%			**287,96**	**6,33**	**4895**	**108**		**744**	
12	**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**	**0,010489**	**226837,00**	**--**	**2379**	**--**	**2379**	**--**	**2569**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**190**	
		Устройство звукового сопровождения									
13	**1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**20999,01**	**1,79**	**41998**	**4**	**300**	**25434**	**72826**
		НР - 61%; СП - 8%			**20847,20**	**--**	**41694**	**--**		**5395**	
14	**прайс"Central Asia"**	**Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком**	**компл**	**2**	**116504,69**	**--**	**233009**	**--**		**--**	**233009**
					--	**--**	**--**	**--**	**233009**	**--**	
15	**1310-0204-0203 РСНБ РК 2015**	**Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС**	**канал**	**2**	**39830,25**	**--**	**79660**	**--**	**--**	**48593**	**138513**
		НР - 61%; СП - 8%			**39830,25**	**--**	**79660**	**--**		**10260**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**5144698**	**347**	**3141**	**77629**	**5238915**

							126249	108	5014961	16589	
		Стоимость оборудования	Тенге				5014961				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				5014961				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				127358				
		Материалы	Тенге				762				
		Всего заработная плата	Тенге					126357			
		Накладные расходы	Тенге				77629				
		Сметная прибыль	Тенге				16399				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				221386				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					126357			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2379				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2379				
		Сметная прибыль	Тенге				190				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2569				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5238916				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					126357			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП									
16	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под стойку ТВП**	**м3**	**0,44**	**-19350,45**	**-1128,10**	**-8514**	**-496**	**-7245**	**-896**	**-10163**
		НР - 91%; СП - 8%			**-1757,43**	**-480,38**	**-773**	**-211**		**-753**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	**ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"**	**Комплект облицовочной декоративной панели для МО-ТВП(2шт)**	**компл**	**2**	**58807,42**	**--**	**117615**	**--**	**117615**	**--**	**127024**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9409**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**109101**	**-496**	**110370**	**-896**	**116861**
							-773	**-211**	**--**	**8656**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				109101				
		Материалы	Тенге				-7245				
		Всего заработная плата	Тенге					-984			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				117615				
		Накладные расходы	Тенге				-896				
		Сметная прибыль	Тенге				8656				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				116861				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1
		Сметная заработная плата	Тенге					-984			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				116861				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1
		Сметная заработная плата	Тенге					-984			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6881332**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				323056				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					44552			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					24578			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						178838		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6035498		

- Накладные расходы	Тенге							236731	
- Сметная прибыль	Тенге							62654	

Всего в тенге:	6 881 332
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	845 834
Оборудование	6 035 498
Итого:	**6 881 332**
Временные здания и сооружения 1,76%	14 887
Итого:	**6 896 219**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	24 014
Итого:	**6 920 233**
Непредвиденные работы и затраты 2%	17 695
Итого:	**6 937 927**
Итого в текущих ценах:	**7 496 558**
НДС 12%	899 587
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**8 396 145**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**8 354 164,25**
в том числе НДС 12%	895 089,03

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:

Обустройство ул.Сатпаева - ул.Айманова

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**	**0,79**	**-981,70**	**-29,27**	**-776**	**-23**	**-502**	**-221**	**-1077**
		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**-318,34**	**-15,24**	**-251**	**-12**		**-80**	
2	**1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	**м2 разметки**	**0,79**	**-1198,73**	**-564,90**	**-947**	**-447**	**--**	**-769**	**-1854**
		НР - 108%; СП - 8%			**-633,82**	**-267,75**	**-501**	**-212**		**-137**	
3	**2204-0902-0103 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки желтый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**2,2**	**1951,00**	**--**	**4292**	**--**	**4292**	**--**	**4635**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**343**	
4	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**4,345**	**-1823,00**	**--**	**-7921**	**--**	**-7921**	**--**	**-8555**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-634**	
5	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**0,0632**	**-6765,00**	**--**	**-428**	**--**	**-428**	**--**	**-462**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-34**	
6	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**0,237**	**-320,00**	**--**	**-76**	**--**	**-76**	**--**	**-82**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-6**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**-5856**	**-470**	**-4635**	**-990**	**-7395**
							-752	**-224**	**--**	**-548**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-5856**				
		Материалы	Тенге				**-501**				
		Всего заработная плата	Тенге					**-976**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**-4133**				
		Накладные расходы	Тенге				**-990**				

		Сметная прибыль	Тенге				-548				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				-7394				
		Сметная заработная плата	Тенге					-976			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-7394				
		Сметная заработная плата	Тенге					-976			
РАЗДЕЛ 2.Освещение											
7	**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**	
8	**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**	
9	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть кронштейна для светильника**	**т**	**0,02**	**700140,00**	**--**	**14003**	**--**	**14003**	**--**	**15123**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1120**	
10	**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:									
11	**2308-0303-1101 РСНБ РК 2015**	**Реле твердотельное**	**шт.**	**1**	**11741,00**	**--**	**11741**	**--**	**11741**	**--**	**12680**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**939**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**570050**	**10142**	**540000**	**18397**	**635522**
							19908	**5589**	**--**	**47075**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				555497				
Материалы			Тенге				6659				
Всего заработная плата			Тенге					25007			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				519277				
		Накладные расходы	Тенге				18005				
		Сметная прибыль	Тенге				45880				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				619382				
		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				635522				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25497			
РАЗДЕЛ 3.Благоустройство											
Восстановление проезжей части											
12	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**5,6**	**3845,04**	**1554,52**	**21532**	**8705**	**--**	**18286**	**43004**

		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	12827	4105		3185	
13	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	11,088	738,00	--	8183	--		--	8838
		СП - 8%			--	--	--	--		655	
14	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	166,32	51,00	--	8482	--		--	9161
		СП - 8%			--	--	--	--		679	
15	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	166,32	35,00	--	5821	--		--	6287
		СП - 8%			--	--	--	--		466	
16	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	м2	14	1218,53	176,73	17059	2474	9390	6503	25447
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	5195	826		1885	
17	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	42	71,56	5,55	3006	233	2427	459	3742
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			8,25	1,86	346	78		277	
18	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	2,1	1447,00	--	3039	--	3039	--	3282
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
19	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм	м2	14	796,45	270,62	11150	3788	6567	2107	14317
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			56,80	82,52	795	1155		1061	
20	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	35	1389,86	149,19	48645	5222	41110	3884	56731
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			66,08	36,67	2313	1284		4202	
21	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	14	221,34	152,20	3099	2131	94	1592	5066
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			62,45	42,84	874	600		375	
22	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	84	0,39	0,02	32	2	16	16	51
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			0,17	--	14	--		4	
23	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	2,436	11717,00	--	28543	--	28543	--	30826
		СП - 8%			--	--	--	--		2283	

24	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА**	т	0,00462	142683,72	2286,48	659	11	648	6	719
		НР - 108%; СП - 8%			--	1288,64	--	6		53	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	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	14	221,34	152,20	3099	2131	94	1592	5066
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	874	600		375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002**	т	1,792	15154,00	--	27156	--	27156	--	29328
		СП - 8%			--	--	--	--		2172	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				189505	24697	119084	34445	241865
							23238	8654	--	17915	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				189505				
		Материалы	Тенге				60346				
		Всего заработная плата	Тенге					31892			
		Местные материалы	Тенге				58738				
		Транспортные расходы	Тенге				22486				
		Накладные расходы	Тенге				34445				
		Сметная прибыль	Тенге				17915				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				241865				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					31892			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				241865				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					31892			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
27	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:									
28	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**								878098
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				43590				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					34473			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					14066			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						659308		
- Перевозка грузов	Тенге				22486				
- Накладные расходы	Тенге							53195	
- Сметная прибыль	Тенге							65043	

Всего в тенге:	878 098
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	878 098
Оборудование	0
Итого:	**878 098**
Временные здания и сооружения 1,76%	15 455
Итого:	**893 553**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	24 930
Итого:	**918 483**
Непредвиденные работы и затраты 2%	18 370
Итого:	**936 852**
Итого в текущих ценах:	**1 012 286**
НДС 12%	121 474
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 133 760**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 128 091,63**
в том числе НДС 12%	120 866,96

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.Тимирязева - ул.Айманова

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.**	**1**	**3382,02**	**114,70**	**3382**	**114**	**178**	**3396**	**7320**
		НР - 108%; СП - 8%			**3090,12**	**54,40**	**3090**	**54**		**542**	
		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(1шт). Разборка**	**м3**	**0,1**	**24128,74**	**10500,19**	**2413**	**1050**	**--**	**1588**	**4321**
		НР - 84%; СП - 8%			**13628,55**	**5277,86**	**1363**	**528**		**320**	
4	**4104-0103-0501 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**	**0,054**	**612,00**	**--**	**33**	**--**		**--**	**36**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3**	
5	**4104-0103-0502 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Разгрузка**	**т**	**0,054**	**612,00**	**--**	**33**	**--**		**--**	**36**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3**	
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**	**1,08**	**46,00**	**--**	**50**	**--**		**--**	**54**

		СП - 8%			--	--	--	--		4	
7	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,24	738,00	--	177	--		--	191
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
8	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	3,6	40,00	--	144	--		--	156
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
9	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	3,6	29,00	--	104	--		--	112
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8268	1164	178	7071	16567
							6385	582	--	1228	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				8268				
Материалы			Тенге				177				
Всего заработная плата			Тенге					6967			
Транспортные расходы			Тенге				541				
		Накладные расходы	Тенге				7071				
		Сметная прибыль	Тенге				1228				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				16567				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6967			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				16567				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6967			
		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	0,6	5350,40	--	3210	--	--	2311	5963
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	3210	--		442	
11	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	
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	15,75	51,00	--	803	--		--	867
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
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	15,75	35,00	--	551	--		--	595
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
14	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:									

15	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:									
16	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	12	1177,36	--	14128	--	1245	13914	30285
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	12883	--		2243	
		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.	10	22986,00	--	229860	--	229860	--	248249
		СП - 8%			--	--	--	--		18389	
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	2401-0201-0204 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	
20	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	
21	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	
22	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт),СЗ-1-2(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				474306	1660	423674	50645	566946
							47618	754	--	41996	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				391792				
	Материалы		Тенге				13953				
	Всего заработная плата		Тенге					48372			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				327206				
	Транспортные расходы		Тенге				1355				
		Накладные расходы	Тенге				50645				
		Сметная прибыль	Тенге				35395				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				477832				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					48372			
	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				566947				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					48372			
РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля											
23	**1310-0902-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**км**	**0,104**	**257389,52**	**50565,27**	**26769**	**5259**	**3063**	**12552**	**42467**
		НР - 61%; СП - 8%			**177378,30**	**20479,57**	**18447**	**2130**		**3146**	
24	**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**	**279**	**410,73**	**179,71**	**114594**	**50140**	**12605**	**50245**	**178026**
		НР - 72%; СП - 8%			**185,84**	**64,29**	**51849**	**17936**		**13187**	
25	**1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабели прокладываемые по стене с креплением накладными скобами, масса 1 м до 23 кг**	**м**	**38**	**790,24**	**445,68**	**30029**	**16936**	**4619**	**10700**	**43987**
		НР - 72%; СП - 8%			**223,01**	**168,07**	**8474**	**6387**		**3258**	
26	**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**	**130**	**1310,23**	**909,36**	**170330**	**118217**	**18290**	**57664**	**246233**
		НР - 72%; СП - 8%			**260,18**	**355,89**	**33823**	**46266**		**18239**	
27	**2306-0128-0404 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**1000м**	**0,077**	**579187,00**	**--**	**44597**	**--**	**44597**	**--**	**48165**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3568**	
28	**2306-0128-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,096**	**180035,00**	**--**	**17283**	**--**	**17283**	**--**	**18666**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1383**	
29	**2306-0201-0403 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,164**	**607954,00**	**--**	**99704**	**--**	**99704**	**--**	**107680**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7976**	
30	**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**	
31	**2306-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	**1000м**	**0,081**	**243348,00**	**--**	**19711**	**--**	**19711**	**--**	**21288**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1577**	
32	**2306-0409-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**км**	**0,117**	**172238,00**	**--**	**20152**	**--**	**20152**	**--**	**21764**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1612**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				**555386**	**190552**	**252241**	**131161**	**741470**
							112593	**72719**	**--**	**54923**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				**555386**				
Материалы			Тенге				**38576**				
Всего заработная плата			Тенге					**185312**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**213664**				
		Накладные расходы	Тенге				**131161**				
		Сметная прибыль	Тенге				**54923**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**741470**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
		Сметная заработная плата	Тенге					185312			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				741470				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
		Сметная заработная плата	Тенге					185312			
		РАЗДЕЛ 4.Тросовые растяжки									
33	**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**	
34	**2105-0307-0110 РСНБ РК 2015**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**1,43**	**316,00**	**--**	**452**	**--**	**452**	**--**	**488**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**36**	
35	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость талрепа**	**т**	**0,001**	**553344,00**	**--**	**553**	**--**	**553**	**--**	**597**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**44**	
36	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость заделка троса**	**т**	**0,002**	**553344,00**	**--**	**1107**	**--**	**1107**	**--**	**1196**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**89**	
37	**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:									
38	**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 4	**Тенге**				**9933**	**2431**	**4198**	**3089**	**14064**
							3304	**979**	**--**	**1042**	
		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				530				
		Материалы	Тенге				9				
		Всего заработная плата	Тенге					70			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				452				
		Накладные расходы	Тенге				56				
		Сметная прибыль	Тенге				47				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				633				
		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 4			Тенге				14064				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4283			
РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля линии связи											
39	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце**	шт.	7	321,18	--	2248	--	70	1329	3863
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	2178	--		286	
40	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный. Окраска**	м кабеля	14	71,23	14,49	997	203	274	378	1485
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	520	99		110	
41	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	м кабеля	256	579,78	140,92	148424	36075	239	79114	245741
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	112110	17585		18203	
42	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	3	361,85	87,88	1086	264	3	578	1797
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	819	129		133	
43	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5**	м	294	192,46	--	56583	--	56583	--	61110
		СП - 8%			--	--	--	--		4527	
44	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	
45	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F**	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
46	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	
47	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160**	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
48	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 5			**Тенге**				373519	131523	77545	127835	541462
							164451	45113	--	40108	
Стоимость монтажных работ			Тенге				297726				
Материалы			Тенге				1752				
Всего заработная плата			Тенге					209564			
		Накладные расходы	Тенге				127835				
		Сметная прибыль	Тенге				34044				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				459605				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115

		Сметная заработная плата	Тенге					209564			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				75793				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				75793				
		Сметная прибыль	Тенге				6064				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				81857				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				541462				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115
		Сметная заработная плата	Тенге					209564			
РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации											
49	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**13,44**	**3727,56**	**--**	**50098**	**--**	**--**	**36071**	**93062**
		НР - 72%; СП - 8%			**3727,56**	**--**	**50098**	**--**		**6894**	
50	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**13,44**	**1726,85**	**--**	**23209**	**--**	**--**	**16710**	**43113**
		НР - 72%; СП - 8%			**1726,85**	**--**	**23209**	**--**		**3194**	
51	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**1,68**	**3487,07**	**194,37**	**5858**	**326**	**3086**	**2529**	**9058**
		НР - 99%; СП - 8%			**1455,69**	**65,04**	**2446**	**109**		**671**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	**кан.-км**	**0,042**	**750813,60**	**--**	**31534**	**--**	**23003**	**6484**	**41059**
		НР - 76%; СП - 8%			**203117,60**	**--**	**8531**	**--**		**3041**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	**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**	
54	**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**	
55	**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**				**118335**	**746**	**30065**	**64246**	**197187**
							87524	**275**	**--**	**14607**	
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				110699				

		Материалы	Тенге				26089				
		Всего заработная плата	Тенге					84393			
		Накладные расходы	Тенге				61794				
		Сметная прибыль	Тенге				13800				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				186293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					84393			
		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				197188				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					87799			
		РАЗДЕЛ 7.Приямки кабельной канализации									
56	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	0,542	5350,40	--	2900	--	--	2088	5387
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	2900	--		399	
57	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,542	994,59	--	539	--	--	388	1001
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	539	--		74	
58	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	14,2275	51,00	--	726	--		--	784
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
59	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	14,2275	35,00	--	498	--		--	538
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
60	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	м3	0,32	25612,79	1794,46	8196	575	5425	2221	11250
		НР - 91%; СП - 8%			6861,74	764,76	2196	245		833	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				12859	575	5425	4697	18960
							5635	245	--	1404	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				12859				
		Материалы	Тенге				5426				
		Всего заработная плата	Тенге					5880			
		Транспортные расходы	Тенге				1224				
		Накладные расходы	Тенге				4697				
		Сметная прибыль	Тенге				1404				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				18960				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					5880			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				18960				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата	Тенге				5880			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							2096654
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге			427510				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				328651			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				120667			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					793325		
		- Перевозка грузов	Тенге			3119				
		- Накладные расходы	Тенге						388744	
		- Сметная прибыль	Тенге						155308	

Всего в тенге:	2 096 654
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 096 654
Оборудование	0
Итого:	**2 096 654**
Временные здания и сооружения 1,76%	36 901
Итого:	**2 133 555**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	59 526
Итого:	**2 193 081**
Непредвиденные работы и затраты 2%	43 862
Итого:	**2 236 943**
Итого в текущих ценах:	**2 417 058**
НДС 12%	290 047
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 707 105**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 693 569,32**
в том числе НДС 12%	288 596,71

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.Тимирязева - ул.Айманова

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	**1146-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	**отверстие**	**3**	**1663,69**	**681,05**	**4991**	**2043**	**99**	**3634**	**9315**
		НР - 84%; СП - 8%			**949,65**	**492,48**	**2849**	**1477**		**690**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	**3106-0102-0501 РСНБ РК 2015**	**Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин**	**маш.-ч**	**0,75**	**2526,55**	**2526,55**	**1895**	**1895**		**--**	**2047**
		СП - 8%			**--**	**1858,40**	**--**	**1394**		**152**	
3	**1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	**шт.**	**3**	**13859,59**	**--**	**41579**	**--**	**565**	**25018**	**71925**
		НР - 61%; СП - 8%			**13671,20**	**--**	**41014**	**--**		**5328**	
4	**Прайс "Central Asia"**	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**компл**	**1**	**371282,02**	**--**	**371282**	**--**		**--**	**371282**
					--	**--**	**--**	**--**	**371282**	**--**	
5	**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**	

6	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	
7	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,016	257389,52	50565,27	4118	809	471	1931	6533
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	2838	328		484	
8	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	
9	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	26	1310,23	909,36	34066	23643	3658	11533	49247
		НР - 72%; СП - 8%			260,18	355,89	6765	9253		3648	
10	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,062	107250,00	--	6650	--	6650	--	7182
		СП - 8%			--	--	--	--		532	
11	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,028	120085,00	--	3362	--	3362	--	3631
		СП - 8%			--	--	--	--		269	
12	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование детекторов транспорта**	канал	3	39830,25	--	119491	--	--	72889	207771
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	119491	--		15390	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				636235	37016	17350	141161	809887
							210587	15538	371282	32490	
		Стоимость оборудования	Тенге				371282				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				371282				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				258067				
		Материалы	Тенге				7239				
		Всего заработная плата	Тенге					220405			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10012				
		Накладные расходы	Тенге				137527				
		Сметная прибыль	Тенге				31648				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				427242				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								119
		Сметная заработная плата	Тенге					220405			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6886				
		Материалы	Тенге				99				
		Всего заработная плата	Тенге					5720			
		Накладные расходы	Тенге				3634				
		Сметная прибыль	Тенге				842				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11362				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5720			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				809886					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									122
		Сметная заработная плата	Тенге					226125				
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения										
13	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	
14	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	
15	Прайс "KazTACHOnet"	**Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект**	шт	1	3476920,27	--	3476920	--		--	3476920
					--	--	--	--	3476920	--	
16	Прайс "KazTACHOnet"	**Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект**	шт	1	409363,94	--	409364	--		--	409364
					--	--	--	--	409364	--	
17	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	
18	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**								5763846
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				777394				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					37016			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15538			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						17350		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						4339679		
- Накладные расходы	Тенге							486913	
- Сметная прибыль	Тенге							105494	

Всего в тенге:	5 763 846
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 424 167
Оборудование	4 339 679
Итого:	**5 763 846**
Временные здания и сооружения 1,76%	25 065
Итого:	**5 788 911**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	40 434
Итого:	**5 829 345**
Непредвиденные работы и затраты 2%	29 793
Итого:	**5 859 138**
Итого в текущих ценах:	**6 330 906**
НДС 12%	759 709
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**7 090 615**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**7 055 162,13**
в том числе НДС 12%	755 910,23

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.Тимирязева - ул.Айманова

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	44	335,32	20,17	14754	887	1197	9323	26003
		НР - 72%, СП - 8%			287,96	6,33	12670	278		1926	
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	0,027148	226837,00	--	6158	--	6158	--	6651
		СП - 8%			--	--	--	--		493	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				105883	887	7355	61155	180402
							97641	278	--	13363	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				99725				
		Материалы	Тенге				1196				
		Всего заработная плата	Тенге					97919			
		Накладные расходы	Тенге				61155				
		Сметная прибыль	Тенге				12870				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				173750				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					97919			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6158				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6158				
		Сметная прибыль	Тенге				493				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6651				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				180401				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					97919			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								180402
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				97641				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					887			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					278			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7354		
- Накладные расходы	Тенге							61155	
- Сметная прибыль	Тенге							13363	

Всего в тенге:	180 402
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	180 402
Оборудование	0
Итого:	**180 402**
Временные здания и сооружения 1,76%	3 175
Итого:	**183 577**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	5 122
Итого:	**188 699**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 774
Итого:	**192 473**
Итого в текущих ценах:	**207 970**
НДС 12%	24 956
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**232 927**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**231 762,27**
в том числе НДС 12%	24 831,67

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

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

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, 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	9,6	981,70	29,27	9424	281	6087	2690	13083
		НР - 84%; СП - 8%			318,34	15,24	3056	146		969	
		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	9,6	1198,73	564,90	11508	5423	--	9348	22524
		НР - 108%; СП - 8%			633,82	267,75	6085	2570		1668	
3	2204-0902-0103 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки желтый СТ РК 2066-2010**	кг	35,2	1951,00	--	68675	--	68675	--	74169
		СП - 8%			--	--	--	--		5494	
4	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	17,6	1823,00	--	32085	--	32085	--	34652
		СП - 8%			--	--	--	--		2567	
5	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	0,768	6765,00	--	5196	--	5196	--	5612
		СП - 8%			--	--	--	--		416	
6	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	2,88	320,00	--	922	--	922	--	996
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				127810	5704	112965	12038	151036

						9141	2716	--	11188		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге			127810					
	Материалы		Тенге			6087					
	Всего заработная плата		Тенге				11857				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге			106878					
		Накладные расходы	Тенге			12038					
		Сметная прибыль	Тенге			11188					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге			151036					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге				11857				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			151036					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге				11857				
		РАЗДЕЛ 2.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
7	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	0,3	3845,04	1554,52	1154	466	--	980	2304
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	687	220		171	
8	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	13	1056,70	--	13737	--	--	14836	30859
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	13737	--		2286	
9	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,594	738,00	--	438	--		--	473
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
10	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	8,91	51,00	--	454	--		--	490
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
11	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	8,91	35,00	--	312	--		--	337
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
12	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней**	м	13	1996,30	39,18	25952	509	11585	15204	44449
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	13858	220		3292	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	м2	7,6	548,46	176,73	4168	1343	5	3530	8314
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	2820	448		616	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	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	22,8	13,80	5,55	315	126	--	249	609
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	188	42		45	
15	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	1,14	1447,00	--	1650	--	1650	--	1782
		СП - 8%			--	--	--	--		132	

16	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	7,6	1238,52	3,60	9413	27	7449	2104	12438
		НР - 108%; СП - 8%			254,86	1,46	1937	11		921	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	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	15,2	191,87	--	2916	--	2292	674	3877
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	624	--		287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,72656	12664,00	--	9201	--	9201	--	9937
		СП - 8%			--	--	--	--		736	
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
19	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,158	3845,04	1554,52	608	246	--	516	1214
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	362	116		90	
20	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,31284	738,00	--	231	--		--	249
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
21	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	4,6926	51,00	--	239	--		--	258
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
22	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	4,6926	35,00	--	164	--		--	177
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
23	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала	м2 площади основания	3,96	170,78	125,43	676	497	1	328	1084
		НР - 108%; СП - 8%			44,88	31,74	178	126		80	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,158	2026,99	323,59	320	51	269	16	363
		НР - 108%; СП - 8%			--	96,00	--	15		27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	3,96	1257,46	47,38	4980	188	2639	2417	7989
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	2153	85		592	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

26	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы)**	м2	3,96	7771,00	--	30773	--	30773	--	33235
		СП - 8%			--	--	--	--		2462	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				107701	3453	65864	40854	160438
							36544	1283	--	11883	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				107701				
		Материалы	Тенге				24236				
		Всего заработная плата	Тенге					37827			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				30773				
		Местные материалы	Тенге				10854				
		Транспортные расходы	Тенге				1839				
		Накладные расходы	Тенге				40854				
		Сметная прибыль	Тенге				11883				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				160438				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					37827			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				160438				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					37827			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
27	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:									
28	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**								319574
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				46881				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9261			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4046			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						183687		
		- Перевозка грузов	Тенге				1838				
		- Накладные расходы	Тенге							54235	

- Сметная прибыль	Тенге							23672	

Всего в тенге:	319 574
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	319 574
Оборудование	0
Итого:	**319 574**
Временные здания и сооружения 1,76%	5 625
Итого:	**325 199**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	9 073
Итого:	**334 272**
Непредвиденные работы и затраты 2%	6 685
Итого:	**340 957**
Итого в текущих ценах:	**368 410**
НДС 12%	44 209
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**412 619**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**410 556,40**
в том числе НДС 12%	43 988,19

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.Жарокова - дом №195

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, 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.	2	644,16	--	1288	--	--	1391	2894
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	1288	--		214	
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	0,074	612,00	--	45	--		--	49
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
5	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	0,074	612,00	--	45	--		--	49
		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	1,48	46,00	--	68	--		--	73

		СП - 8%			--	--	--	--		5	
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				13887	2330	354	11359	27267
							10194	1165	--	2019	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13887				
	Материалы		Тенге				354				
	Всего заработная плата		Тенге					11359			
	Транспортные расходы		Тенге				1010				
		Накладные расходы	Тенге				11359				
		Сметная прибыль	Тенге				2019				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					11359			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				27265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					11359			
		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 в ручную	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.	9	1177,36	--	10596	--	934	10435	22714
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	9662	--		1683	
		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.	6	22986,00	--	137916	--	137916	--	148949
		СП - 8%			--	--	--	--		11033	
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	2401-0201-0204 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	
20	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.	1	11518,00	--	11518	--	11518	--	12439
		СП - 8%			--	--	--	--		921	
21	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	
22	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт),СЗ-2-2(1шт)с окраской за 2 раза	т	0,0618	571778,00	--	35336	--	35336	--	38163
		СП - 8%			--	--	--	--		2827	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				296308	829	267772	28801	351117
							27029	377	--	26008	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				249130				
		Материалы	Тенге				7288				
		Всего заработная плата	Тенге					27406			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				213305				
		Транспортные расходы	Тенге				677				
		Накладные расходы	Тенге				28801				
		Сметная прибыль	Тенге				22234				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				300165				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					27406			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				47178				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				47178				
		Сметная прибыль	Тенге				3774				

		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				50952				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				351117				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					27406			
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля									
23	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	
24	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	39	410,73	179,71	16018	7009	1761	7024	24885
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	7248	2507		1843	
25	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м	0,004	-579187,00	--	-2317	--	-2317	--	-2502
		СП - 8%			--	--	--	--		-185	
26	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,017	607954,00	--	10335	--	10335	--	11162
		СП - 8%			--	--	--	--		827	
27	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012**	км	0,004	763562,00	--	3054	--	3054	--	3298
		СП - 8%			--	--	--	--		244	
28	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,013	243348,00	--	3164	--	3164	--	3417
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				28195	6604	15762	6058	36993
							5829	2343	--	2740	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				28195				
		Материалы	Тенге				1526				
		Всего заработная плата	Тенге					8172			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14236				
		Накладные расходы	Тенге				6058				
		Сметная прибыль	Тенге				2740				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				36993				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					8172			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				36993				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					8172			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля линии связи									
29	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце**	шт.	10	321,18	--	3212	--	100	1898	5519
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	3112	--		409	
30	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный. Окраска**	м кабеля	20	71,23	14,49	1425	290	392	540	2122
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	743	141		157	
31	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	м кабеля	378	579,78	140,92	219157	53268	351	116817	362852
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	165538	25966		26878	

32	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	15	361,85	87,88	5428	1319	13	2890	8984
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	4096	643		665	
33	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	436	192,46	--	83913	--	83913	--	90626
		СП - 8%			--	--	--	--		6713	
34	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	
35	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
36	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	
37	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
38	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 4	Тенге				477316	149858	105145	168581	697569
							222313	54050	--	51671	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				374193				
	Материалы		Тенге				2024				
	Всего заработная плата		Тенге					276363			
		Накладные расходы	Тенге				168581				
		Сметная прибыль	Тенге				43421				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				586195				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								152
		Сметная заработная плата	Тенге					276363			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				103123				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				103123				
		Сметная прибыль	Тенге				8250				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				111373				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				697568				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								152
		Сметная заработная плата	Тенге					276363			
		РАЗДЕЛ 5.Устройство кабельной канализации									
39	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,992	3727,56	--	3698	--	--	2662	6869
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	3698	--		509	
40	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,992	1726,85	--	1713	--	--	1233	3182
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	1713	--		236	

41	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,16	3487,07	194,37	558	31	294	241	863
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	233	10		64	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,0031	750813,60	--	2328	--	1698	479	3031
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	630	--		224	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				8297	31	1992	4615	13945
							6274	10	--	1033	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8297				
	Материалы		Тенге				1992				
	Всего заработная плата		Тенге					6284			
		Накладные расходы	Тенге				4615				
		Сметная прибыль	Тенге				1033				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13945				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6284			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				13945				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6284			
		РАЗДЕЛ 6.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)									
43	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	46	12600,11	8942,38	579605	411349	--	412251	1071204
		НР - 99%; СП - 8%			3657,74	5394,77	168256	248159		79348	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	2301-0405-0403 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR 17 - 110x6,6 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	46	2287,00	--	105202	--	105202	--	113618
		СП - 8%			--	--	--	--		8416	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				684807	411349	105202	412251	1184822
							168256	248159	--	87764	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				579605				
	Всего заработная плата		Тенге					416415			
		Накладные расходы	Тенге				412251				
		Сметная прибыль	Тенге				79348				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1071204				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								229
		Сметная заработная плата	Тенге					416415			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				105202				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				105202				
		Сметная прибыль	Тенге				8416				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				113618				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1184822				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								229
		Сметная заработная плата	Тенге					416415			
		РАЗДЕЛ 7.Приямки кабельной канализации									

45	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	0,271	5350,40	--	1450	--	--	1044	2693
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1450	--		200	
46	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,271	994,59	--	270	--	--	194	501
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	270	--		37	
47	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	7,11375	51,00	--	363	--		--	392
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
48	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,11375	35,00	--	249	--		--	269
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
49	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство	м3	0,16	25612,79	1794,46	4098	287	2713	1110	5625
		НР - 91%; СП - 8%			6861,74	764,76	1098	122		417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	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:									
51	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок 400х400х600(4шт)	т	0,03	498115,00	--	14943	--	14943	--	16138
		СП - 8%			--	--	--	--		1195	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				25806	840	17901	4878	33138
							6453	154	--	2455	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6430				
		Материалы	Тенге				2713				
		Всего заработная плата	Тенге					2940			
		Транспортные расходы	Тенге				612				
		Накладные расходы	Тенге				2348				
		Сметная прибыль	Тенге				703				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				9481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2940			
		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 7	Тенге				33139				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
	Сметная заработная плата	Тенге					6607			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2344848**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				446348				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					571841			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					306258			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						514128		
	- Перевозка грузов	Тенге				2299				
	- Накладные расходы	Тенге							636543	
	- Сметная прибыль	Тенге							173690	

Всего в тенге:	2 344 848
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 344 848
Оборудование	0
Итого:	**2 344 848**
Временные здания и сооружения 1,76%	41 269
Итого:	**2 386 117**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	66 573
Итого:	**2 452 690**
Непредвиденные работы и затраты 2%	49 054
Итого:	**2 501 744**
Итого в текущих ценах:	**2 703 180**
НДС 12%	324 382
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 027 562**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 012 423,91**
в том числе НДС 12%	322 759,70

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.Жарокова - дом №195

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов									
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	4	1663,69	681,05	6655	2724	132	4846	12421
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	3799	1970		920	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	3106-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин**	маш.-ч	1	2526,55	2526,55	2527	2526		--	2729
		СП - 8%			--	1858,40	--	1858		202	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	4	13859,59	--	55438	--	753	33358	95899
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	54685	--		7104	
4	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	

5	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	
6	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	
7	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	46	410,73	179,71	18894	8267	2078	8284	29352
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	8549	2957		2174	
8	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,03	107250,00	--	3218	--	3218	--	3475
		СП - 8%			--	--	--	--		257	
9	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03	120085,00	--	3603	--	3603	--	3891
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
10	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				282345	14225	10572	162876	480836
							257547	7072	--	35617	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				273163				
	Материалы		Тенге				3620				
	Всего заработная плата		Тенге					256992			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6821				
		Накладные расходы	Тенге				158030				
		Сметная прибыль	Тенге				34495				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				465688				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								135
		Сметная заработная плата	Тенге					256992			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9182				
	Материалы		Тенге				132				
	Всего заработная плата		Тенге					7627			
		Накладные расходы	Тенге				4846				
		Сметная прибыль	Тенге				1122				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					7627			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				480838				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138
		Сметная заработная плата	Тенге					264619			

РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения

11	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	
12	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	
13	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект	шт	1	3476920,27	--	3476920	--		--	3476920
					--	--	--	--	3476920	--	
14	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект	шт	1	409363,94	--	409364	--		--	409364
					--	--	--	--	409364	--	
15	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	
16	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**								5434798
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				824354				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					14225			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7072			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10573		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3968397		
		- Накладные расходы	Тенге							508628	
		- Сметная прибыль	Тенге							108621	

Всего в тенге:	5 434 798
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 466 401
Оборудование	3 968 397
Итого:	**5 434 798**
Временные здания и сооружения 1,76%	25 809
Итого:	**5 460 607**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	41 633
Итого:	**5 502 239**
Непредвиденные работы и затраты 2%	30 677
Итого:	**5 532 916**
Итого в текущих ценах:	**5 978 417**
НДС 12%	717 410
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 695 828**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**6 662 348,44**
в том числе НДС 12%	713 823,05

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.Жарокова - дом №195

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	0,9	-335,32	-20,17	-302	-18	-25	-191	-532
		НР - 72%; СП - 8%			-287,96	-6,33	-259	-6		-39	
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	0,0005553	-226837,00	--	-126	--	-126	--	-136
		СП - 8%			--	--	--	--		-10	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				84543	-18	-151	51641	147080
							84712	-6	--	10895	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				84669				
		Материалы	Тенге				-24				
		Всего заработная плата	Тенге					84706			
		Накладные расходы	Тенге				51641				
		Сметная прибыль	Тенге				10905				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				147215				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					84706			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-126				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-126				
		Сметная прибыль	Тенге				-10				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-136				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				147079				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					84706			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								147079
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				84712				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-18			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-6			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-150		
- Накладные расходы	Тенге							51641	
- Сметная прибыль	Тенге							10895	

Всего в тенге:	147 079
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	147 079
Оборудование	0
Итого:	**147 079**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 589
Итого:	**149 668**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 176
Итого:	**153 843**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 077
Итого:	**156 920**
Итого в текущих ценах:	**169 555**
НДС 12%	20 347
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**189 902**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**188 952,25**
в том числе НДС 12%	20 244,88

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.Жарокова - дом №195

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	0,02466	23462,22	15706,93	579	387	1	323	974
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	191	107		72	
2	2204-0902-0103 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки желтый СТ РК 2066-2010**	кг	165	1951,00	--	321915	--	321915	--	347668
		СП - 8%			--	--	--	--		25753	
3	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	561	1823,00	--	1022703	--	1022703	--	1104519
		СП - 8%			--	--	--	--		81816	
4	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	0,2368	6765,00	--	1602	--	1602	--	1730
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
5	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	0,888	320,00	--	284	--	284	--	307
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
Поперечная разметка											
6	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Предварительная разметка**	м2 окрашиваемой поверхности	2,96	-981,70	-29,27	-2906	-87	-1877	-829	-4034
		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-318,34	-15,24	-942	-45		-299	
7	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	м2 разметки	2,96	-1198,73	-564,90	-3548	-1673	--	-2882	-6945
		НР - 108%; СП - 8%			-633,82	-267,75	-1876	-793		-514	

8	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	16,28	-1823,00	--	-29678	--	-29678	--	-32052
		СП - 8%			--	--	--	--		-2374	
9	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	0,2368	-6765,00	--	-1602	--	-1602	--	-1730
		СП - 8%			--	--	--	--		-128	
10	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	0,888	-320,00	--	-284	--	-284	--	-307
		СП - 8%			--	--	--	--		-23	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1309065	-1373	1313064	-3388	1410130
							-2627	-731	--	104454	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1309065				
		Материалы	Тенге				-1877				
		Всего заработная плата	Тенге					-3358			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1314940				
		Накладные расходы	Тенге				-3388				
		Сметная прибыль	Тенге				104454				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1410131				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
		Сметная заработная плата	Тенге					-3358			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1410131				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
		Сметная заработная плата	Тенге					-3358			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение									
11	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									
12	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,27	3845,04	1554,52	1038	420	--	882	2073
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	618	198		154	
13	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	5	1056,70	--	5284	--	--	5706	11869
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	5284	--		879	
14	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,5346	738,00	--	395	--		--	427
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
15	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	8,019	51,00	--	409	--		--	442
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
16	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	8,019	35,00	--	281	--		--	303