		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге					9908				
		РАЗДЕЛ 9.Прокладка кабеля линии связи										
77	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	
78	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	
79	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	м кабеля	160	579,78	140,92	92765	22547	149	49446	153588
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	70069	10991		11377	
80	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	37	361,85	87,88	13388	3251	34	7130	22159
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	10103	1585		1641	
81	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5**	м	229	192,46	--	44073	--	44073	--	47599
		СП - 8%			--	--	--	--		3526	
82	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	
83	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F**	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
84	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	
85	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160**	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
86	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 9	Тенге				317652	120982	64976	104719	456160
							131694	39975	--	33789	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				254369				
	Материалы		Тенге				1694				
	Всего заработная плата		Тенге					171669			
		Накладные расходы	Тенге				104719				
		Сметная прибыль	Тенге				28726				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				387814				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге					171669			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				63283				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				63283				
		Сметная прибыль	Тенге				5063				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				68346				

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				456160				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге					171669			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2390026**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				379206				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					251799			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					89705			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1226558		
		- Перевозка грузов	Тенге				11145				
		- Накладные расходы	Тенге							344274	
		- Сметная прибыль	Тенге							177038	

Всего в тенге:	2 390 026
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 390 026
Оборудование	0
Итого:	**2 390 026**
Временные здания и сооружения 1,76%	42 064
Итого:	**2 432 090**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	67 855
Итого:	**2 499 946**
Непредвиденные работы и затраты 2%	49 999
Итого:	**2 549 945**
Итого в текущих ценах:	**2 755 262**
НДС 12%	330 631
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 085 894**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 070 464,04**
в том числе НДС 12%	328 978,29

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования ул.Толе би - ул.Тулебаева

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов											
1	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
3	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,024	257389,52	50565,27	6177	1214	706	2897	9800
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	4257	492		726	
4	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	48	410,73	179,71	19715	8626	2169	8644	30628
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	8920	3086		2269	
5	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,036	107250,00	--	3861	--	3861	--	4170
		СП - 8%			--	--	--	--		309	
6	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,036	120085,00	--	4323	--	4323	--	4669
		СП - 8%			--	--	--	--		346	
7	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование детекторов транспорта**	канал	4	39830,25	--	159321	--	--	97186	277027
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	159321	--		20521	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**222483**	**9840**	**11435**	**126239**	**376620**
							201208	**3578**	--	**27899**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				222483				

	Материалы		Тенге				3252				
	Всего заработная плата		Тенге					204786			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8184				
		Накладные расходы	Тенге				126239				
		Сметная прибыль	Тенге				27899				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				376621				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					204786			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				376621				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					204786			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
8	**1310-0204-0202 РСНБ РК 2015**	**Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)**	**комплект**	**1**	**318642,00**	**--**	**318642**	**--**	**--**	**194372**	**554055**
		НР - 61%; СП - 8%			**318642,00**	**--**	**318642**	**--**		**41041**	
9	**1310-0905-0201 РСНБ РК 2015**	**Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование**	**направление**	**1**	**163193,63**	**--**	**163194**	**--**	**--**	**99548**	**283761**
		НР - 61%; СП - 8%			**163193,63**	**--**	**163194**	**--**		**21019**	
10	**Прайс "KazTACHOnet"**	**Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект**	**шт**	**1**	**3476920,27**	**--**	**3476920**	**--**	**--**	**--**	**3476920**
					--	**--**	**--**	**--**	**3476920**	**--**	
11	**Прайс "KazTACHOnet"**	**Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект**	**шт**	**1**	**409363,94**	**--**	**409364**	**--**	**--**	**--**	**409364**
					--	**--**	**--**	**--**	**409364**	**--**	
12	**1310-0204-0305 РСНБ РК 2015**	**Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)**	**комплект**	**1**	**84971,20**	**--**	**84971**	**--**	**--**	**51832**	**147748**
		НР - 61%; СП - 8%			**84971,20**	**--**	**84971**	**--**		**10944**	
13	**Прайс "Central Asia"**	**Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)**	**шт**	**1**	**82113,86**	**--**	**82114**	**--**	**--**	**--**	**82114**
					--	**--**	**--**	**--**	**82114**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**4535205**	**--**	**--**	**345752**	**4953962**
							566807	**--**	**3968398**	**73004**	
	Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				566807				
	Всего заработная плата		Тенге					566807			
		Накладные расходы	Тенге				345752				
		Сметная прибыль	Тенге				73004				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				985563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4953961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5330581**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				768015					
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9840				
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3578				
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11436			
- Оборудование, инвентарь	Тенге						3968397			
- Накладные расходы	Тенге							471991		
- Сметная прибыль	Тенге							100903		

Всего в тенге:	5 330 581
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 362 184
Оборудование	3 968 397
Итого:	**5 330 581**
Временные здания и сооружения 1,76%	23 974
Итого:	**5 354 555**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	38 674
Итого:	**5 393 229**
Непредвиденные работы и затраты 2%	28 497
Итого:	**5 421 726**
Итого в текущих ценах:	**5 858 274**
НДС 12%	702 993
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 561 267**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**6 528 460,96**
в том числе НДС 12%	699 477,96

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:

Светофорное регулирование ул.Толе би - ул.Тулебаева

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	87	-335,32	-20,17	-29173	-1755	-2365	-18434	-51416
		НР - 72%, СП - 8%			-287,96	-6,33	-25053	-550		-3809	
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	0,053679	-226837,00	--	-12176	--	-12176	--	-13150
		СП - 8%			--	--	--	--		-974	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				43622	-1755	-14541	33398	83182
							59918	-550	--	6161	
Стоимость монтажных работ			Тенге				55798				
Материалы			Тенге				-2366				
Всего заработная плата			Тенге					59368			
		Накладные расходы	Тенге				33398				
		Сметная прибыль	Тенге				7135				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				96331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					59368			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				-12176				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				-12176				
		Сметная прибыль	Тенге				-974				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				-13150				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				83181				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					59368			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж ТВП											

4	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,3	-2004,77	--	-601	--	--	-433	-1117
		НР - 72%, СП - 8%			-2004,77	--	-601	--		-83	
5	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,3	-742,95	--	-223	--	--	-160	-414
		НР - 72%, СП - 8%			-742,95	--	-223	--		-31	
6	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	
7	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	
8	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под стойку ТВП	м3	0,23	-19350,45	-1128,10	-4451	-259	-3788	-468	-5313
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-1757,43	-480,38	-404	-110		-394	
9	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж МО-ТВП с приямком, массой до 0,5 т	т	0,089	-30549,62	-12073,78	-2719	-1075	-197	-1314	-4356
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-16257,78	-5143,31	-1447	-458		-323	
10	2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	Стоимость МО-ТВП6, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,089	-529783,00	--	-47151	--	-47151	--	-50923
		СП - 8%			--	--	--	--		-3772	
11	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Комплект облицовочной декоративной панели для МО-ТВП(2шт)	компл	1	-58807,42	--	-58807	--	-58807	--	-63512
		СП - 8%			--	--	--	--		-4705	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-114630	-1334	-109943	-2375	-126367
							-2675	-568	--	-9362	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-64760				
	Материалы		Тенге				-3787				
	Всего заработная плата		Тенге					-1338			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-58807				
	Транспортные расходы		Тенге				-677				
		Накладные расходы	Тенге				-1061				
		Сметная прибыль	Тенге				-5267				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-71088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1
		Сметная заработная плата	Тенге					-1338			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-49870				
	Материалы		Тенге				-197				
	Всего заработная плата		Тенге					-1905			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-47151				
		Накладные расходы	Тенге				-1314				
		Сметная прибыль	Тенге				-4095				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-55279				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1
		Сметная заработная плата	Тенге					-1905			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-126367				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
		Сметная заработная плата	Тенге					-3243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**-43181**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				57243				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-3089			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-1118			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-124484		
		- Перевозка грузов	Тенге				-678				
		- Накладные расходы	Тенге							31023	
		- Сметная прибыль	Тенге							-3201	

Всего в тенге:	-43 181
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	-43 181
Оборудование	0
Итого:	**-43 181**
Временные здания и сооружения 1,76%	-760
Итого:	**-43 941**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	-1 226
Итого:	**-45 167**
Непредвиденные работы и затраты 2%	-903
Итого:	**-46 070**
Итого в текущих ценах:	**-49 780**
НДС 12%	-5 974
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**-55 753**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**-55 474,59**
в том числе НДС 12%	-5 943,71

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:
Обустройство ул.Толе би - ул.Тулебаева

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, мебел., 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:									
5	**2308-0303-1101 РСНБ РК 2015**	**Реле твердотельное**	**шт.**	**1**	**11741,00**	**--**	**11741**	**--**	**11741**	**--**	**12680**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**939**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**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 1	Тенге				635522					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге					25497				
		РАЗДЕЛ 2.Благоустройство										
		Восстановление проезжей части										
6	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**0,592**	**3845,04**	**1554,52**	**2276**	**920**	**--**	**1933**	**4546**
		НР - 108%; СП - 8%			**2290,51**	**733,01**	**1356**	**434**		**337**	
7	**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**	
8	**4104-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**1,17216**	**738,00**	**--**	**865**	**--**		**--**	**934**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**69**	
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**	**17,5824**	**51,00**	**--**	**897**	**--**		**--**	**969**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**72**	
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**	**17,5824**	**35,00**	**--**	**615**	**--**		**--**	**664**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**49**	
11	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка бортовых бетонных камней**	**м**	**2**	**1996,30**	**39,18**	**3993**	**78**	**1783**	**2339**	**6839**
		НР - 108%; СП - 8%			**1065,98**	**16,94**	**2132**	**34**		**507**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см**	**м2**	**1,48**	**1218,53**	**176,73**	**1803**	**261**	**993**	**687**	**2690**
		НР - 108%; СП - 8%			**371,11**	**59,00**	**549**	**87**		**199**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	**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**	**4,44**	**71,56**	**5,55**	**318**	**24**	**257**	**48**	**396**
		НР - 108%; СП - 8%			**8,25**	**1,86**	**37**	**8**		**29**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные**	**м3**	**0,222**	**1447,00**	**--**	**321**	**--**	**321**	**--**	**347**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**26**	
15	**1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм**	**м2**	**1,48**	**796,45**	**270,62**	**1179**	**400**	**695**	**223**	**1514**
		НР - 108%; СП - 8%			**56,80**	**82,52**	**84**	**122**		**112**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

16	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	3,7	1389,86	149,19	5142	552	4346	411	5997
		НР - 108%; СП - 8%			66,08	36,67	244	136		444	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	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	1,48	221,34	152,20	328	225	11	168	536
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	92	63		40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	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	8,88	0,39	0,02	3	--	1	2	5
		НР - 108%			0,17	--	2	--		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые шебеночные, М-II, крупнозернистые	т	0,25752	11717,00	--	3017	--	3017	--	3258
		СП - 8%			--	--	--	--		241	
20	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА	т	0,0004884	142683,72	2286,48	70	1	69	1	76
		НР - 108%; СП - 8%			--	1288,64	--	1		6	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	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	1,48	221,34	152,20	328	225	11	168	536
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	92	63		40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,18944	15154,00	--	2871	--	2871	--	3101
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
		Восстановление тротуара									
23	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,22	3845,04	1554,52	846	342	--	718	1690
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	504	161		125	
24	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	14	1056,70	--	14794	--	--	15977	33233
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	14794	--		2462	
25	1218-0101-2001 РСНБ РК 2015	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель	м2 основания	2,08	232,00	--	483	--	--	347	897
		НР - 72%; СП - 8%			232,00	--	483	--		66	
26	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,4356	738,00	--	321	--		--	347
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
27	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	6,534	51,00	--	333	--		--	360
		СП - 8%			--	--	--	--		27	

28	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	6,534	35,00	--	229	--		--	247
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
29	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	14	1996,30	39,18	27948	548	12476	16374	47868
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	14924	237		3546	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	2,08	1257,46	47,38	2616	99	1386	1270	4197
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	1131	45		311	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	7,52	548,46	176,73	4124	1329	4	3493	8226
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	2791	444		609	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-З К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	22,56	13,80	5,55	311	125	--	246	602
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	186	42		45	
33	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1,128	1447,00	--	1632	--	1632	--	1763
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
34	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	7,52	1238,52	3,60	9314	27	7370	2082	12307
		НР - 108%; СП - 8%			254,86	1,46	1917	11		912	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	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	15,04	191,87	--	2886	--	2269	667	3837
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	617	--		284	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,718912	12664,00	--	9104	--	9104	--	9832
		СП - 8%			--	--	--	--		728	
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
37	1218-0101-2001 РСНБ РК 2015	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель	м2 основания	1,8	232,00	--	418	--	--	301	776
		НР - 72%; СП - 8%			232,00	--	418	--		57	
38	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,0234	738,00	--	17	--		--	18
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
39	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	0,351	51,00	--	18	--		--	19

		СП - 8%			--	--	--	--		1	
40	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	0,351	35,00	--	12	--		--	13
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
41	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:									
42	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:									
43	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:									
44	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**				134955	5824	79239	52248	202181
							46585	2093	--	14977	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				134955				
	Материалы		Тенге				34308				
	Всего заработная плата		Тенге					48678			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27976				
	Местные материалы		Тенге				16950				
	Транспортные расходы		Тенге				3308				
		Накладные расходы	Тенге				52248				
		Сметная прибыль	Тенге				14977				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				202180				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					48678			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				202180				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					48678			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
45	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:									
46	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**								**845806**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				67689				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					16070			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					7729			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						624092		
	- Перевозка грузов		Тенге				3307				
	- Накладные расходы		Тенге							71988	
	- Сметная прибыль		Тенге							62653	

Всего в тенге:	845 806
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	845 806
Оборудование	0
Итого:	**845 806**
Временные здания и сооружения 1,76%	14 886
Итого:	**860 692**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	24 013
Итого:	**884 705**
Непредвиденные работы и затраты 2%	17 694
Итого:	**902 400**
Итого в текущих ценах:	**975 059**
НДС 12%	117 007
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 092 066**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 086 606,13**
в том числе НДС 12%	116 422,09

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.Палладина в районе д.№15 - севернее ул.Жумабаева

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19К=0,6	Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки холодный пластик)	м2 разметки	4,5	239,63	11,45	1078	52	--	1126	2381
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	3,57	1027	16		176	
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.	10	644,16	--	6442	--	--	6957	14471
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	6442	--		1072	
3	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Демонтаж металлических стоек СП-5	т конструкций	0,55	89685,12	12913,36	49327	7102	2240	27874	83377
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			72700,61	749,03	39985	412		6176	
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	20	350,86	272,80	7017	5456	--	2661	10453
		НР - 72%; СП - 8%			78,05	106,77	1561	2135		774	
9	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	8,898	612,00	--	5446	--		--	5882
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
10	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	8,898	612,00	--	5446	--		--	5882
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
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	177,96	46,00	--	8186	--		--	8841
		СП - 8%			--	--	--	--		655	
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				192733	56240	2240	99376	315481
							102412	24101	--	23369	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				31656				
	Всего заработная плата		Тенге					21911			
		Накладные расходы	Тенге				15775				
		Сметная прибыль	Тенге				3794				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				51225				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					21911			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				111750				
	Всего заработная плата		Тенге					64205			
	Транспортные расходы		Тенге				31843				
		Накладные расходы	Тенге				55727				
		Сметная прибыль	Тенге				13399				

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				180876					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									45
		Сметная заработная плата	Тенге					64205				
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				315478					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									100
		Сметная заработная плата	Тенге					126513				

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	0,3	5350,40	--	1605	--	--	1156	2982
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1605	--		221	
16	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	
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	7,875	51,00	--	402	--		--	434
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
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	7,875	35,00	--	276	--		--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
19	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:									
20	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:									
21	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	8	1177,36	--	9419	--	830	9276	20191
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	8589	--		1496	
		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.	1	10439,00	--	10439	--	10439	--	11274
		СП - 8%			--	--	--	--		835	
25	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	
26	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-1-2(1шт),СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,0618	571778,00	--	35336	--	35336	--	38163
		СП - 8%			--	--	--	--		2827	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				283613	829	256150	27642	336155
							25956	377	--	24900	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				236435				
	Материалы		Тенге				7184				
	Всего заработная плата		Тенге					26333			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				201787				
	Транспортные расходы		Тенге				677				
		Накладные расходы	Тенге				27642				
		Сметная прибыль	Тенге				21126				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				285203				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					26333			
	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				336155				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					26333			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
		Фм-в-1шт									
27	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,6	3228,46	--	5166	--	--	3719	9596
		НР - 72%, СП - 8%			3228,46	--	5166	--		711	
28	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,6	994,59	--	1591	--	--	1146	2956

		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1591	--		219	
29	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42	51,00	--	2142	--		--	2313
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
30	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42	35,00	--	1470	--		--	1588
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
31	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,1	5054,61	2172,83	505	217	167	209	771
		НР - 93%; СП - 8%			1213,08	1032,61	121	103		57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-в	м3	0,1	19350,45	1128,10	1935	113	1646	204	2310
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	176	48		171	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,4	23649,27	1381,51	33109	1934	22751	8421	44852
		НР - 91%; СП - 8%			6017,17	592,40	8424	829		3322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0204	255874,00	--	5220	--	5220	--	5638
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
35	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	1,4	983,52	23,32	1377	32	802	510	2038
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	543	5		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов	м2	7,2	2568,05	49,16	18490	354	11967	5806	26239
		НР - 93%; СП - 8%			856,82	10,22	6169	74		1944	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Вычитается позиция:фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	7,2	-1075,79	-34,11	-7746	-246	-5898	-1558	-10049
		НР - 93%; СП - 8%			-222,50	-10,22	-1602	-74		-744	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Мет.конструкции									
38	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж опор Д-133мм, L-8,5 м(1шт)	т конструкций	0,132	34572,92	19297,63	4564	2547	488	1614	6673
		НР - 69%; СП - 8%			11581,66	6143,51	1529	811		494	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	Стоимость мет опор(1шт)	т	0,132	523648,00	--	69122	--	69122	--	74652
		СП - 8%			--	--	--	--		5530	
		Мет.конструкции									
40	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж консоли К5-8-219(2шт)с кожухом	т	0,56856	134289,39	37721,87	76352	21447	1406	41283	127046
		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	53499	6331		9411	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость мет консоли К5-8-219(2шт)	т	0,55756	553344,00	--	308522	--	308522	--	333204
		СП - 8%			--	--	--	--		24682	
42	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	Кожух декоративный для КД-К5	компл	2	78185,60	--	156371	--	156371	--	168881
		СП - 8%			--	--	--	--		12510	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
43	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	15,85988	529,02	--	8390	--	--	5789	15314
		НР - 69%; СП - 8%			529,02	--	8390	--		1134	
44	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз	м2	15,85988	99,55	3,19	1579	51	773	527	2274
		НР - 69%; СП - 8%			47,59	0,55	755	9		168	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	2204-0101-1201 РСНБ РК 2015	Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	2,5375808	4264,00	--	10820	--	10820	--	11686
		СП - 8%			--	--	--	--		866	
46	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 1 раз	м2 окрашиваемой поверхности	28,68376	1129,68	--	32403	--	7714	19751	56327
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	24689	--		4172	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				731382	26449	591871	87421	884309
							109450	8136	--	65505	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				272822				
	Материалы		Тенге				39922				
	Всего заработная плата		Тенге					55416			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				172411				
	Транспортные расходы		Тенге				3612				
		Накладные расходы	Тенге				44524				
		Сметная прибыль	Тенге				25388				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				342734				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					55416			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				458560				
	Материалы		Тенге				1893				

	Всего заработная плата		Тенге					62170				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				377644					
		Накладные расходы	Тенге				42897					
		Сметная прибыль	Тенге				40117					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				541574					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
		Сметная заработная плата	Тенге					62170				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				884308					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									80
		Сметная заработная плата	Тенге					117586				
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля										
47	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,169	257389,52	50565,27	43499	8545	4977	20397		69008
		НР - 61%, СП - 8%			177378,30	20479,57	29977	3461		5112		
48	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	226	410,73	179,71	92825	40614	10211	40700		144207
		НР - 72%, СП - 8%			185,84	64,29	42000	14528		10682		
49	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м	0,019	579187,00	--	11005	--	11005	--		11885
		СП - 8%			--	--	--	--		880		
50	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,08	180035,00	--	14403	--	14403	--		15555
		СП - 8%			--	--	--	--		1152		
51	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,141	607954,00	--	85722	--	85722	--		92580
		СП - 8%			--	--	--	--		6858		
52	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		
53	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,053	243348,00	--	12897	--	12897	--		13929
		СП - 8%			--	--	--	--		1032		
54	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,086	172238,00	--	14812	--	14812	--		15997
		СП - 8%			--	--	--	--		1185		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				287380	49159	166244	61097		376355
							71977	17989	--	27878		
	Стоимость монтажных работ		Тенге				287380					
	Материалы		Тенге				15187					
	Всего заработная плата		Тенге					89966				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				151056					
		Накладные расходы	Тенге				61097					
		Сметная прибыль	Тенге				27878					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				376355					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									60
		Сметная заработная плата	Тенге					89966				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				376355					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									60

		Сметная заработная плата	Тенге					89966			
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля линии связи									
55	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце	шт.	21	321,18	--	6745	--	210	3986	11590
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	6535	--		858	
56	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска	м кабеля	42	71,23	14,49	2992	609	822	1133	4455
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	1561	297		330	
57	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	635	579,78	140,92	368161	89484	591	196240	609554
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	278086	43619		45152	
58	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	76	361,85	87,88	27501	6679	71	14645	45517
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	20751	3256		3372	
59	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	773	192,46	--	148772	--	148772	--	160674
		СП - 8%			--	--	--	--		11902	
60	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	
61	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
62	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	
63	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
64	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**				718352	191753	170842	262440	1059256
							355757	74472	--	78463	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				550370				
	Материалы		Тенге				2861				
	Всего заработная плата		Тенге					430229			
		Накладные расходы	Тенге				262440				
		Сметная прибыль	Тенге				65024				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				877834				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								243
		Сметная заработная плата	Тенге					430229			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				167982				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				167982				
		Сметная прибыль	Тенге				13439				

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				181421					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				1059255					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									243
		Сметная заработная плата	Тенге					430229				
РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации												
65	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1,28**	**-3727,56**	**--**	**-4771**	**--**	**--**	**-3435**	**-8863**
		НР - 72%, СП - 8%			**-3727,56**	**--**	**-4771**	**--**		**-657**	
66	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**1,28**	**-1726,85**	**--**	**-2210**	**--**	**--**	**-1591**	**-4106**
		НР - 72%, СП - 8%			**-1726,85**	**--**	**-2210**	**--**		**-304**	
67	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**0,04**	**3487,07**	**194,37**	**139**	**8**	**73**	**60**	**215**
		НР - 99%, СП - 8%			**1455,69**	**65,04**	**58**	**3**		**16**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	**кан.-км**	**0,011**	**750813,60**	**--**	**8259**	**--**	**6025**	**1698**	**10754**
		НР - 76%, СП - 8%			**203117,60**	**--**	**2234**	**--**		**797**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69	**1134-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,02**	**-737068,80**	**--**	**-14741**	**--**	**-10954**	**-2878**	**-19029**
		НР - 76%, СП - 8%			**-189372,80**	**--**	**-3787**	**--**		**-1410**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	**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**	
71	**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**	
72	**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**				**-5688**	**428**	**-880**	**-3694**	**-10134**
							-5236	**169**	**--**	**-751**	
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				-13324					
	Материалы		Тенге				-4856					
	Всего заработная плата		Тенге					-8473				
		Накладные расходы	Тенге				-6146					
		Сметная прибыль	Тенге				-1558					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-21028					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-7
		Сметная заработная плата	Тенге					-8473				
	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				-10133					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-5
		Сметная заработная плата	Тенге					-5067				
	РАЗДЕЛ 7.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)											
73	**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**	**12**	**12600,11**	**8942,38**	**151201**	**107308**	**--**	**107544**	**279444**
		НР - 99%; СП - 8%			**3657,74**	**5394,77**	**43893**	**64737**		**20700**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74	**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**	**12**	**2287,00**	**--**	**27444**	**--**	**27444**	**--**	**29640**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2196**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		**Тенге**				**178645**	**107308**	**27444**	**107544**	**309084**
							43893	**64737**	**--**	**22896**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**151201**				
	Всего заработная плата		Тенге					**108630**			
		Накладные расходы	Тенге				**107544**				
		Сметная прибыль	Тенге				**20700**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**279445**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**60**
		Сметная заработная плата	Тенге					**108630**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**27444**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**27444**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2196**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**29640**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**309085**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**60**
		Сметная заработная плата	Тенге					**108630**			
	РАЗДЕЛ 8.Устройство колодцев кабельной канализации										
75	**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**	**2,547**	**5065,28**	**--**	**12901**	**--**	**--**	**9289**	**23965**
		НР - 72%; СП - 8%			**5065,28**	**--**	**12901**	**--**		**1775**	

76	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,733	1726,85	--	2993	--	--	2155	5559
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	2993	--		412	
77	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,814	994,59	--	810	--	--	583	1504
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	810	--		111	
78	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	21,3675	51,00	--	1090	--		--	1177
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
79	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	21,3675	35,00	--	748	--		--	808
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
80	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,163	4240,17	283,22	691	46	408	250	1017
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	94,78	237	15		75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	1	20235,35	4151,45	20235	4151	--	13576	36516
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	16084	1779		2705	
82	ТПРАЙС	Колодец ККТ	шт	1	80802,60	--	80803	--	80803	--	87267
		СП - 8%			--	--	--	--		6464	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				120271	4197	81211	25853	157813
							33025	1794	--	11689	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				120271				
	Материалы		Тенге				408				
	Всего заработная плата		Тенге					34819			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				80803				
	Транспортные расходы		Тенге				1838				
		Накладные расходы	Тенге				25853				
		Сметная прибыль	Тенге				11689				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				157813				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					34819			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				157813				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					34819			
		РАЗДЕЛ 9.Приямки кабельной канализации									
83	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 3 группы	м3	0,271	5350,40	--	1450	--	--	1044	2693
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1450	--		200	

84	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	0,271	994,59	--	270	--	--	194	501
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	270	--		37	
85	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	
86	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	
87	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под приямки	м3	0,16	19539,65	1317,30	3126	211	2634	305	3705
		НР - 91%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1757,43	336,93	281	54		275	
88	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж приямков	т	0,0045	-147757,65	-18447,66	-665	-83	-37	-380	-1128
		НР - 69%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-121167,68	-1070,04	-545	-5		-84	
89	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок 400х400х600(5шт)	т	0,0045	-498115,00	--	-2242	--	-2242	--	-2421
		СП - 8%			--	--	--	--		-179	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				2551	128	355	1163	4011
							1456	49	--	298	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5458				
		Материалы	Тенге				2634				
		Всего заработная плата	Тенге					2055			
		Транспортные расходы	Тенге				612				
		Накладные расходы	Тенге				1543				
		Сметная прибыль	Тенге				561				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7562				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2055			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				-2907				
		Материалы	Тенге				-37				
		Всего заработная плата	Тенге					-550			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-2242				
		Накладные расходы	Тенге				-380				
		Сметная прибыль	Тенге				-263				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				-3550				
		Сметная заработная плата	Тенге					-550			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				4012				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1505			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								3432327
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				738690				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					436491			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					191824			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1295474		
- Перевозка грузов	Тенге				38584				
- Накладные расходы	Тенге							668842	
- Сметная прибыль	Тенге							254247	

Всего в тенге:	3 432 327
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 432 327
Оборудование	0
Итого:	**3 432 327**
Временные здания и сооружения 1,76%	60 409
Итого:	**3 492 736**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	97 447
Итого:	**3 590 183**
Непредвиденные работы и затраты 2%	71 804
Итого:	**3 661 987**
Итого в текущих ценах:	**3 956 844**
НДС 12%	474 821
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 431 665**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 409 507,10**
в том числе НДС 12%	472 447,19

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:
Система детектирования ул.Палладина в районе д.№15 - севернее ул.Жумабаева

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов									
1	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
4	Прайс "Central Asia"	**Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей**	шт	1	1232551,85	--	1232552	--		--	1232552
					--	--	--	--	1232552	--	
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,022	257389,52	50565,27	5663	1113	648	2655	8984
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	3902	451		665	
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	40	410,73	179,71	16429	7188	1807	7204	25523
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	7434	2571		1891	
7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,031	107250,00	--	3325	--	3325	--	3591
		СП - 8%			--	--	--	--		266	

8	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,031	120085,00	--	3723	--	3723	--	4021
		СП - 8%			--	--	--	--		298	
9	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	6	39830,25	--	238982	--	--	145779	415542
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	238982	--		30781	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1544303	8301	10067	181906	1765702
							293383	3022	1232552	39493	
	Стоимость оборудования		Тенге				1232552				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1232552				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				311751				
	Материалы		Тенге				3019				
	Всего заработная плата		Тенге					296405			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7048				
		Накладные расходы	Тенге				181906				
		Сметная прибыль	Тенге				39493				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				533150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					296405			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1765702				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					296405			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
10	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)	комплект	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
11	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование	направление	1	163193,63	--	163194	--	--	99548	283761
		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019	
12	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект	шт	1	3476920,27	--	3476920	--		--	3476920
					--	--	--	--	3476920	--	
13	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект	шт	1	409363,94	--	409364	--		--	409364
					--	--	--	--	409364	--	
14	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
15	Прайс "Central Asia"	Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)	шт	1	82113,86	--	82114	--		--	82114
					--	--	--	--	82114	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4535205	--	--	345752	4953962
							566807	--	3968398	73004	
	Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				566807				
	Всего заработная плата		Тенге					566807			
		Накладные расходы	Тенге				345752				
		Сметная прибыль	Тенге				73004				

ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				985563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				4953961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								6719662
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				860190				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					8301			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					3022			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						10067		
- Оборудование, инвентарь			Тенге						5200949		
- Накладные расходы			Тенге							527658	
- Сметная прибыль			Тенге							112497	

Всего в тенге:	6 719 662
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 518 713
Оборудование	5 200 949
Итого:	**6 719 662**
Временные здания и сооружения 1,76%	26 729
Итого:	**6 746 391**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	43 118
Итого:	**6 789 509**
Непредвиденные работы и затраты 2%	31 771
Итого:	**6 821 280**
Итого в текущих ценах:	**7 370 519**
НДС 12%	884 462
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**8 254 981**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**8 213 706,03**
в том числе НДС 12%	880 039,93

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.Палладина в районе д.№15 - севернее ул.Жумабаева

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	9	-335,32	-20,17	-3018	-182	-244	-1907	-5319
		НР - 72%; СП - 8%			-287,96	-6,33	-2592	-57		-394	
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	0,005553	-226837,00	--	-1260	--	-1260	--	-1361
		СП - 8%			--	--	--	--		-101	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				80693	-182	-1504	49925	141068
							82379	-57	--	10449	
Стоимость монтажных работ			Тенге				81953				
Материалы			Тенге				-245				
Всего заработная плата			Тенге					82322			
		Накладные расходы	Тенге				49925				
		Сметная прибыль	Тенге				10550				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				142428				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					82322			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				-1260				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				-1260				
		Сметная прибыль	Тенге				-101				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				-1361				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				141067				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					82322			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								141068
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				82379				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-182			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-57			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-1505		
- Накладные расходы	Тенге							49925	
- Сметная прибыль	Тенге							10449	

Всего в тенге:	141 068
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	141 068
Оборудование	0
Итого:	**141 068**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 483
Итого:	**143 551**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 005
Итого:	**147 556**
Непредвиденные работы и затраты 2%	2 951
Итого:	**150 507**
Итого в текущих ценах:	**162 626**
НДС 12%	19 515
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**182 141**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**181 229,92**
в том числе НДС 12%	19 417,49

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.Палладина в районе д.№15 - севернее ул.Жумабаева

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	0,01	981,70	29,27	10	--	7	3	14
		НР - 84%; СП - 8%			318,34	15,24	3	--		1	
		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	0,01	1198,73	564,90	12	6	--	10	23
		НР - 108%; СП - 8%			633,82	267,75	6	3		2	
3	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	0,055	1823,00	--	100	--	100	--	108
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
4	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	0,0008	6765,00	--	5	--	5	--	5
					--	--	--	--		--	
5	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	0,003	320,00	--	1	--	1	--	1
					--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				128	6	113	13	151
							9	3	--	11	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				128				
Материалы			Тенге				6				

	Всего заработная плата		Тенге					12				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				106					
		Накладные расходы	Тенге				13					
		Сметная прибыль	Тенге				11					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				152					
		Сметная заработная плата	Тенге					12				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				152					
		Сметная заработная плата	Тенге					12				
		РАЗДЕЛ 2.Освещение										
6	**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**	
7	**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**	
8	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть кронштейна для светильника**	**т**	**0,02**	**700140,00**	**--**	**14003**	**--**	**14003**	**--**	**15123**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1120**	
9	**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:									
10	**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 тротуара										
11	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	0,26	3845,04	1554,52	1000	405	--	849	1997
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	596	191		148	
12	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,5148	738,00	--	380	--		--	410
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
13	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,722	51,00	--	394	--		--	426
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
14	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,722	35,00	--	270	--		--	292
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
15	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	м2	6,4	548,46	176,73	3510	1132	3	2973	7001
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	2375	378		519	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	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	19,2	13,80	5,55	265	107	--	210	513
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	158	36		38	
17	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	0,96	1447,00	--	1389	--	1389	--	1500
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
18	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	6,4	1238,52	3,60	7927	23	6273	1772	10475
		НР - 108%; СП - 8%			254,86	1,46	1631	9		776	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	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	12,8	191,87	--	2456	--	1930	568	3265
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	526	--		242	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

20	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,61184	12664,00	--	7748	--	7748	--	8368
		СП - 8%			--	--	--	--		620	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				25339	1667	17343	6372	34247
							5286	614	--	2538	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				25339				
		Материалы	Тенге				8206				
		Всего заработная плата	Тенге					5900			
		Местные материалы	Тенге				9137				
		Транспортные расходы	Тенге				1044				
		Накладные расходы	Тенге				6372				
		Сметная прибыль	Тенге				2538				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				34249				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5900			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				34249				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5900			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
21	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:									
22	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								678026
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				26399				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					11919			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6253			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						562313		
		- Перевозка грузов	Тенге				1044				

- Накладные расходы	Тенге							26125	
- Сметная прибыль	Тенге							50225	

Всего в тенге:	678 026
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	678 026
Оборудование	0
Итого:	**678 026**
Временные здания и сооружения 1,76%	11 933
Итого:	**689 959**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	19 250
Итого:	**709 209**
Непредвиденные работы и затраты 2%	14 184
Итого:	**723 393**
Итого в текущих ценах:	**781 640**
НДС 12%	93 797
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**875 437**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**871 059,33**
в том числе НДС 12%	93 327,79

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.Татибекова - ул.Уштобинская

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	1127-0902-0201 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.	8	644,16	--	5153	--	--	5566	11576
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	5153	--		858	
2	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	
3	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=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	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м	54	109,66 55,75	53,91 19,29	5922 3011	2911 1041	--	2917 707	9547
7	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	35	350,86 78,05	272,80 106,77	12280 2732	9548 3737	--	4657 1355	18292
8	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка *СП - 8%*	т	17,646	612,00 --	-- --	10799 --	-- --		-- 864	11663
9	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка *СП - 8%*	т	17,646	612,00 --	-- --	10799 --	-- --		-- 864	11663
10	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км *СП - 8%*	т·км	352,92	46,00 --	-- --	16234 --	-- --		-- 1299	17533
11	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка *СП - 8%*	т	7,2	738,00 --	-- --	5314 --	-- --		-- 425	5739
12	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км *СП - 8%*	т·км	108	40,00 --	-- --	4320 --	-- --		-- 346	4666
13	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км *СП - 8%*	т·км	108	29,00 --	-- --	3132 --	-- --		-- 251	3383
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				217015 102605	61573 26149	2240 --	100151 25374	342541
	Стоимость монтажных работ		Тенге				39551				
	Всего заработная плата		Тенге					26484			
		Накладные расходы	Тенге				19067				
		Сметная прибыль	Тенге				4689				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				63307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					26484			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				128137				
	Всего заработная плата		Тенге					61873			
	Транспортные расходы		Тенге				50599				
		Накладные расходы	Тенге				53210				
		Сметная прибыль	Тенге				14509				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				195856				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					61873			
	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					25
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					40397				
		Сметная заработная плата	Тенге				342540					108
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					128754				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге									
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков										
14	**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**	**0,8**	**5350,40**	**--**	**4280**	**--**	**--**	**3082**	**7951**
		НР - 72%; СП - 8%			**5350,40**	**--**	**4280**	**--**		**589**	
15	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,8**	**994,59**	**--**	**796**	**--**	**--**	**573**	**1478**
		НР - 72%; СП - 8%			**994,59**	**--**	**796**	**--**		**109**	
16	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**21**	**51,00**	**--**	**1071**	**--**		**--**	**1157**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**86**	
17	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**21**	**35,00**	**--**	**735**	**--**		**--**	**794**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**59**	
18	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	**м3**	**0,8**	**19350,45**	**1128,10**	**15480**	**902**	**13172**	**1629**	**18478**
		НР - 91%; СП - 8%			**1757,43**	**480,38**	**1406**	**384**		**1369**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	**шт.**	**8**	**5614,42**	**163,85**	**44915**	**1311**	**3772**	**43690**	**95694**
		НР - 108%; СП - 8%			**4979,04**	**77,72**	**39832**	**622**		**7088**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	**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:									
21	**2401-0201-0316 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**14**	**22986,00**	**--**	**321804**	**--**	**321804**	**--**	**347548**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**25744**	
22	**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**	

23	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	
24	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	
25	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-1-2(6шт),СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,1648	571778,00	--	94229	--	94229	--	101767
		СП - 8%			--	--	--	--		7538	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				583590	2213	520374	62888	698196
							59197	1006	--	51717	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				477519				
	Материалы		Тенге				18189				
	Всего заработная плата		Тенге					60203			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				396114				
	Транспортные расходы		Тенге				1806				
		Накладные расходы	Тенге				62888				
		Сметная прибыль	Тенге				43232				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				583639				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					60203			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				106071				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				106071				
		Сметная прибыль	Тенге				8485				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				114556				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				698195				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					60203			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
		Фм-в-1шт									
26	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,6	3228,46	--	5166	--	--	3719	9596
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	5166	--		711	
27	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,6	994,59	--	1591	--	--	1146	2956
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1591	--		219	
28	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42	51,00	--	2142	--		--	2313
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
29	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42	35,00	--	1470	--		--	1588
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
30	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,1	5054,61	2172,83	505	217	167	209	771

		НР - 93%; СП - 8%			1213,08	1032,61	121	103		57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-в	м3	0,1	19350,45	1128,10	1935	113	1646	204	2310
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	176	48		171	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,4	23649,27	1381,51	33109	1934	22751	8421	44852
		НР - 91%; СП - 8%			6017,17	592,40	8424	829		3322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0204	255874,00	--	5220	--	5220	--	5638
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
34	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	1,4	983,52	23,32	1377	32	802	510	2038
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	543	5		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоистен, фундаментов	м2	7,2	2568,05	49,16	18490	354	11967	5806	26239
		НР - 93%; СП - 8%			856,82	10,22	6169	74		1944	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Вычитается позиция:фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	7,2	-1075,79	-34,11	-7746	-246	-5898	-1558	-10049
		НР - 93%; СП - 8%			-222,50	-10,22	-1602	-74		-744	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Мет.конструкции									
37	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж опор Д-133мм, L-8,5 м(1шт)	т конструкций	0,132	34572,92	19297,63	4564	2547	488	1614	6673
		НР - 69%; СП - 8%			11581,66	6143,51	1529	811		494	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	Стоимость мет опор(1шт)	т	0,132	523648,00	--	69122	--	69122	--	74652
		СП - 8%			--	--	--	--		5530	
		Мет.конструкции									
39	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	0,57112	134289,39	37721,87	76695	21544	1411	41469	127617
		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	53740	6360		9453	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость мет консоли К5-8-219(2шт)	т	0,54912	553344,00	--	303852	--	303852	--	328160

		СП - 8%			--	--	--	--		24308		
41	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	Кожух декоративный для КД-К5	компл	2	78185,60	--	156371	--	156371	--	168881	
		СП - 8%			--	--	--	--		12510		
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей										
42	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	3,036	529,02	--	1606	--	--	1108	2931	
		НР - 69%; СП - 8%			529,02	--	1606	--		217		
43	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз	м2	3,036	99,55	3,19	302	10	148	101	435	
		НР - 69%; СП - 8%			47,59	0,55	144	2		32		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44	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	4,5894016	4264,00	--	19569	--	19569	--	21135	
		СП - 8%			--	--	--	--		1566		
45	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 1 раз	м2 окрашиваемой поверхности	28,68376	1129,68	--	32403	--	7714	19751	56327	
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	24689	--		4172		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				727743	26505	595330	82500	875063	
							102296	8158	--	64820		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				273510					
	Материалы		Тенге				39296					
	Всего заработная плата		Тенге					48014				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				181160					
	Транспортные расходы		Тенге				3612					
		Накладные расходы	Тенге				39417					
		Сметная прибыль	Тенге				25035					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				337962					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									34
		Сметная заработная плата	Тенге					48014				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				454233					
	Материалы		Тенге				1900					
	Всего заработная плата		Тенге					62440				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				372974					
		Накладные расходы	Тенге				43083					
		Сметная прибыль	Тенге				39785					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				537101					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
		Сметная заработная плата	Тенге					62440				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				875063					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									75
		Сметная заработная плата	Тенге					110454				
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля										
46	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,257	257389,52	50565,27	66149	12995	7568	31018	104941	
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	45586	5263		7773		

47	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	205	410,73 185,84	179,71 64,29	84200 38097	36840 13178	9263	36918 9689	130808
48	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	1000м	0,031	579187,00 --	-- --	17955 --	-- --	17955	-- 1436	19391
49	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,092	180035,00 --	-- --	16563 --	-- --	16563	-- 1325	17888
50	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	км	0,152	607954,00 --	-- --	92409 --	-- --	92409	-- 7393	99802
51	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012 *СП - 8%*	км	0,016	763562,00 --	-- --	12217 --	-- --	12217	-- 977	13194
52	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	1000м	0,063	243348,00 --	-- --	15331 --	-- --	15331	-- 1226	16557
53	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный *СП - 8%*	км	0,108	172238,00 --	-- --	18602 --	-- --	18602	-- 1488	20090
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				323426 83683	49835 18441	189908 --	67936 31307	422671
	Стоимость монтажных работ		Тенге				323426				
	Материалы		Тенге				16830				
	Всего заработная плата		Тенге					102124			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				173077				
		Накладные расходы	Тенге				67936				
		Сметная прибыль	Тенге				31307				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				422669				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					102124			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				422669				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					102124			
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля линии связи									
54	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	8	321,18 311,19	-- --	2569 2490	-- --	79	1519 327	4415
55	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	16	71,23 37,17	14,49 7,06	1140 595	232 113	313	432 126	1697
56	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	475	579,78 437,93	140,92 68,69	275396 208017	66937 32629	442	146794 33775	455965
57	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	4	361,85 273,04	87,88 42,85	1447 1092	351 171	4	771 177	2395
58	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	527	192,46	--	101426	--	101426	--	109540

		СП - 8%			--	--	--	--		8114	
59	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	
60	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая ОК-FOSC-mini-48F	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
61	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	
62	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
63	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				546159	162501	122640	195952	801478
							261018	60213	--	59368	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				425523				
	Материалы		Тенге				2006				
	Всего заработная плата		Тенге					321231			
		Накладные расходы	Тенге				195952				
		Сметная прибыль	Тенге				49717				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				671192				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								179
		Сметная заработная плата	Тенге					321231			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				120636				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				120636				
		Сметная прибыль	Тенге				9651				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				130287				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				801479				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								179
		Сметная заработная плата	Тенге					321231			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации									
64	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	8,32	3727,56	--	31013	--	--	22330	57610
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	31013	--		4267	
65	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	8,32	1726,85	--	14367	--	--	10345	26688
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	14367	--		1977	
66	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,28	3487,07	194,37	4463	249	2351	1927	6901
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	1863	83		511	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,001	750813,60	--	751	--	548	154	978
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	203	--		72	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,062	737068,80	--	45698	--	33957	8923	58991
		НР - 76%; СП - 8%			189372,80	--	11741	--		4370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69	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	
70	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	
71	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				103928	669	40832	46131	162063
							62427	249	--	12004	
	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				96292				
	Материалы		Тенге				36856				
	Всего заработная плата		Тенге					59270			
		Накладные расходы	Тенге				43679				
		Сметная прибыль	Тенге				11197				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				151168				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					59270			
	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				162063				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					62676			
		РАЗДЕЛ 7.Устройство колодцев кабельной канализации									
72	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	4,057	5065,28	--	20550	--	--	14796	38174
		НР - 72%; СП - 8%			5065,28	--	20550	--		2828	

73	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,438	1726,85 1726,85	-- --	4210 4210	-- --	--	3031 579	7821
74	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,619	994,59 994,59	-- --	1610 1610	-- --	--	1159 222	2991
75	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км *СП - 8%*	т·км	42,49875	51,00 --	-- --	2167 --	-- --		-- 173	2340
76	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км *СП - 8%*	т·км	42,49875	35,00 --	-- --	1487 --	-- --		-- 119	1606
77	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,24	3547,67 1455,69	283,22 94,78	851 349	68 23	434	368 98	1317
78	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,167	19350,45 1757,43	1128,10 480,38	3232 293	188 80	2751	340 286	3858
79	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство *НР - 76%; СП - 8%*	колодец	1	43737,47 16083,90	4151,45 1779,08	43737 16084	4151 1779	23502	13576 4585	61898
80	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	6,4817384	983,52 388,13	23,32 3,71	6375 2516	151 24	3708	2362 699	9436
81	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	1	16913,00 --	-- --	16913 --	-- --	16913	-- 1353	18266
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				101132 45612	4558 1906	47308 --	35632 10942	147707
Стоимость общестроительных работ			Тенге				84219				
Материалы			Тенге				30394				
Всего заработная плата			Тенге					47518			
Транспортные расходы			Тенге				3655				
		Накладные расходы	Тенге				35632				
		Сметная прибыль	Тенге				9589				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				129440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					47518			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				16913				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				16913				
		Сметная прибыль	Тенге				1353				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				18266				

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				147706				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
	Сметная заработная плата	Тенге					47518			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3449721
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				716838				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					307854			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					116122			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1518631		
	- Перевозка грузов	Тенге				59670				
	- Накладные расходы	Тенге							591190	
	- Сметная прибыль	Тенге							255532	

Всего в тенге:	3 449 721
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 449 721
Оборудование	0
Итого:	**3 449 721**
Временные здания и сооружения 1,76%	60 715
Итого:	**3 510 436**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	97 941
Итого:	**3 608 377**
Непредвиденные работы и затраты 2%	72 168
Итого:	**3 680 545**
Итого в текущих ценах:	**3 976 896**
НДС 12%	477 228
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 454 124**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 431 853,16**
в том числе НДС 12%	474 841,41

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.Татибекова - ул.Уштобинская

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов											
1	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Установка.Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей (свыше 2м).	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
4	Прайс "Central Asia"	Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей	шт	1	1232551,85	--	1232552	--		--	1232552
					--	--	--	--	1232552	--	
5	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	
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	46	410,73	179,71	18894	8267	2078	8284	29352
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	8549	2957		2174	
7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,027	107250,00	--	2896	--	2896	--	3128
		СП - 8%			--	--	--	--		232	

8	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,027	120085,00	--	3242	--	3242	--	3501
		СП - 8%			--	--	--	--		259	
9	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				1621914	8672	9015	229890	1901344
							371675	3121	1232552	49540	
	Стоимость оборудования		Тенге				1232552				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1232552				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				389362				
	Материалы		Тенге				2878				
	Всего заработная плата		Тенге					374796			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6138				
		Накладные расходы	Тенге				229890				
		Сметная прибыль	Тенге				49540				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				668792				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								176
		Сметная заработная плата	Тенге					374796			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1901344				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								176
		Сметная заработная плата	Тенге					374796			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
10	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)	комплект	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
11	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование	направление	1	163193,63	--	163194	--	--	99548	283761
		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019	
12	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект	шт	1	3476920,27	--	3476920	--		--	3476920
					--	--	--	--	3476920	--	
13	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект	шт	1	409363,94	--	409364	--		--	409364
					--	--	--	--	409364	--	
14	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
15	Прайс "Central Asia"	Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)	шт	1	82113,86	--	82114	--		--	82114
					--	--	--	--	82114	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4535205	--	--	345752	4953962
							566807	--	3968398	73004	
	Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				566807				
	Всего заработная плата		Тенге					566807			
		Накладные расходы	Тенге				345752				
		Сметная прибыль	Тенге				73004				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				985563				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4953961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6855304**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				938482				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8672			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3121			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9016		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						5200949		
		- Накладные расходы	Тенге							575642	
		- Сметная прибыль	Тенге							122544	

Всего в тенге:	6 855 304
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 654 355
Оборудование	5 200 949
Итого:	**6 855 304**
Временные здания и сооружения 1,76%	29 117
Итого:	**6 884 421**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	46 969
Итого:	**6 931 390**
Непредвиденные работы и затраты 2%	34 609
Итого:	**6 965 998**
Итого в текущих ценах:	**7 526 889**
НДС 12%	903 227
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**8 430 116**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**8 387 965,18**
в том числе НДС 12%	898 710,55

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.Татибекова - ул.Уштобинская

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	10	335,32	20,17	3353	201	272	2119	5910
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	2880	63		438	
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	0,00617	226837,00	--	1400	--	1400	--	1512
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				89724	201	1672	53951	155170
							87851	63	--	11494	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				88324				
		Материалы	Тенге				272				
		Всего заработная плата	Тенге					87914			
		Накладные расходы	Тенге				53951				
		Сметная прибыль	Тенге				11382				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				153657				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					87914			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1400				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1400				
		Сметная прибыль	Тенге				112				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1512				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				155169				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					87914			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								155168
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				87851				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					201			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					63			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1672		
- Накладные расходы	Тенге							53951	
- Сметная прибыль	Тенге							11494	

Всего в тенге:	155 168
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	155 168
Оборудование	0
Итого:	**155 168**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 731
Итого:	**157 899**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 405
Итого:	**162 304**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 246
Итого:	**165 550**
Итого в текущих ценах:	**178 880**
НДС 12%	21 466
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**200 346**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**199 344,18**
в том числе НДС 12%	21 358,30

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

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.Татибекова - ул.Уштобинская

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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**1064,58**	**0,71**	**490**	**--**		**75**	
5	**2308-0303-1101 РСНБ РК 2015**	**Реле твердотельное**	**шт.**	**1**	**11741,00**	**--**	**11741**	**--**	**11741**	**--**	**12680**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**939**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**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 1	Тенге				635522				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25497			

РАЗДЕЛ 2.Благоустройство

Укладка тактильной плитки

Существующий тротуар

6	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	0,072	3845,04	1554,52	277	112	--	235	553
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	165	53		41	
7	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,14256	738,00	--	105	--		--	113
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
8	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	2,1384	51,00	--	109	--		--	118
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
9	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	2,1384	35,00	--	75	--		--	81
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
10	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала**	м2 площади основания	1,8	170,78	125,43	307	226	--	149	492
		НР - 108%; СП - 8%			44,88	31,74	81	57		37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	**Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси**	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,072	2026,99	323,59	146	23	123	7	166
		НР - 108%; СП - 8%			--	96,00	--	7		12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	м2 тротуара	1,8	1257,46	47,38	2263	86	1198	1099	3631
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	979	39		269	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

13	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы)	м2	1,8	7771,00	--	13988	--	13988	--	15107
		СП - 8%			--	--	--	--		1119	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17270	447	15309	1490	20261
							1225	156	--	1501	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				17270				
		Материалы	Тенге				1322				
		Всего заработная плата	Тенге					1381			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				13988				
		Местные материалы	Тенге				2				
		Транспортные расходы	Тенге				289				
		Накладные расходы	Тенге				1490				
		Сметная прибыль	Тенге				1501				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				20261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1381			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				20261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1381			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
14	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:									
15	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								663887
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				22329				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10693			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5792			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						560170		
		- Перевозка грузов	Тенге				289				

- Накладные расходы	Тенге							21230	
- Сметная прибыль	Тенге							49177	

Всего в тенге:	663 887
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	663 887
Оборудование	0
Итого:	**663 887**
Временные здания и сооружения 1,76%	11 684
Итого:	**675 571**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	18 848
Итого:	**694 420**
Непредвиденные работы и затраты 2%	13 888
Итого:	**708 308**
Итого в текущих ценах:	**765 340**
НДС 12%	91 841
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**857 181**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**852 894,97**
в том числе НДС 12%	91 381,60

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.Казыбек би - ул.Тулебаева

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**	**1,8**	**239,63**	**11,45**	**431**	**20**	**--**	**451**	**952**
		НР - 108%; СП - 8%			**228,18**	**3,57**	**411**	**6**		**71**	
2	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Знаки дорожные. Демонтаж**	**шт.**	**2**	**3382,02**	**114,70**	**6764**	**230**	**354**	**6792**	**14641**
		НР - 108%; СП - 8%			**3090,12**	**54,40**	**6180**	**109**		**1084**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	**шт.**	**2**	**644,16**	**--**	**1288**	**--**	**--**	**1391**	**2894**
		НР - 108%; СП - 8%			**644,16**	**--**	**1288**	**--**		**214**	
4	**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**	
5	**4104-0103-0501 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**	**0,054**	**612,00**	**--**	**33**	**--**		**--**	**36**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3**	

6	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,054	612,00	--	33	--		--	36
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
7	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км	т·км	1,08	46,00	--	50	--		--	54
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
8	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,48	738,00	--	354	--		--	382
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
9	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	
10	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				14276	2350	354	11810	28174
							10605	1171	--	2087	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14276				
	Материалы		Тенге				354				
	Всего заработная плата		Тенге					11776			
	Транспортные расходы		Тенге				967				
		Накладные расходы	Тенге				11810				
		Сметная прибыль	Тенге				2087				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28173				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					11776			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				28173				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					11776			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
11	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1	5350,40	--	5350	--	--	3852	9939
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	5350	--		736	
12	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1	994,59	--	995	--	--	716	1848
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	995	--		137	
13	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	26,25	51,00	--	1339	--		--	1446
		СП - 8%			--	--	--	--		107	

14	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	26,25	35,00	--	919	--		--	993
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство	м3	1	19350,45	1128,10	19350	1128	16465	2036	23097
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	1757	480		1711	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную	шт.	10	5614,42	163,85	56144	1638	4716	54613	119618
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	49790	777		8861	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	18	1177,36	--	21192	--	1867	20871	45428
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	19325	--		3365	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	22	22986,00	--	505692	--	505692	--	546147
		СП - 8%			--	--	--	--		40455	
19	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
20	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	10439,00	--	20878	--	20878	--	22548
		СП - 8%			--	--	--	--		1670	
21	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-1-2(8шт),СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,206	571778,00	--	117786	--	117786	--	127209
		СП - 8%			--	--	--	--		9423	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				814919	2766	732678	82088	968769
							77217	1257	--	71761	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				685291				
	Материалы		Тенге				23048				
	Всего заработная плата		Тенге					78474			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				580002				
	Транспортные расходы		Тенге				2258				
		Накладные расходы	Тенге				82088				
		Сметная прибыль	Тенге				61391				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				828770				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					78474			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				129628				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				129628				
		Сметная прибыль	Тенге				10370				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				139998				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				968768				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					78474			

РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических

Фм-Б-2шт

23	**1101-0205-0109 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	**м3 грунта**	**6,8**	**5726,62**	**--**	**38941**	**--**	**--**	**28038**	**72337**
		НР - 72%; СП - 8%			**5726,62**	**--**	**38941**	**--**		**5358**	
24	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**м3**	**6,8**	**994,59**	**--**	**6763**	**--**	**--**	**4870**	**12563**
		НР - 72%; СП - 8%			**994,59**	**--**	**6763**	**--**		**931**	
25	**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**	**178,5**	**51,00**	**--**	**9104**	**--**		**--**	**9832**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**728**	
26	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**178,5**	**35,00**	**--**	**6248**	**--**		**--**	**6748**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**500**	
27	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Устройство гравийного основания под фундаменты**	**м3**	**0,34**	**5054,61**	**2172,83**	**1719**	**739**	**568**	**710**	**2623**
		НР - 93%; СП - 8%			**1213,08**	**1032,61**	**412**	**351**		**194**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б**	**м3**	**0,34**	**19350,45**	**1128,10**	**6579**	**383**	**5598**	**692**	**7853**
		НР - 91%; СП - 8%			**1757,43**	**480,38**	**598**	**163**		**582**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	**1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б**	**м3**	**5,8**	**25254,95**	**1650,60**	**146479**	**9573**	**94040**	**42722**	**204337**
		НР - 91%; СП - 8%			**7390,76**	**703,64**	**42866**	**4081**		**15136**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,1182**	**255874,00**	**--**	**30244**	**--**	**30244**	**--**	**32664**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2420**	

31	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	3,4	983,52	23,32	3344	80	1944	1239	4950
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	1320	13		367	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов	м2	22,8	2568,05	49,16	58552	1121	37896	18385	83092
		НР - 93%; СП - 8%			856,82	10,22	19535	233		6155	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	22,8	-875,46	-21,00	-19960	-478	-10048	-8832	-31096
		НР - 93%; СП - 8%			-413,76	-2,78	-9434	-63		-2303	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
				Фм-в-1шт							
34	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,6	3228,46	--	5166	--	--	3719	9596
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	5166	--		711	
35	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,6	994,59	--	1591	--	--	1146	2956
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1591	--		219	
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	42	51,00	--	2142	--		--	2313
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
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	42	35,00	--	1470	--		--	1588
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
38	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,1	5054,61	2172,83	505	217	167	209	771
		НР - 93%; СП - 8%			1213,08	1032,61	121	103		57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-в	м3	0,1	19350,45	1128,10	1935	113	1646	204	2310
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	176	48		171	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,4	23649,27	1381,51	33109	1934	22751	8421	44852
		НР - 91%; СП - 8%			6017,17	592,40	8424	829		3322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

41	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0204	255874,00	--	5220	--	5220	--	5638
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
42	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	1,4	983,52	23,32	1377	32	802	510	2038
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	543	5		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов	м2	7,2	2568,05	49,16	18490	354	11967	5806	26239
		НР - 93%; СП - 8%			856,82	10,22	6169	74		1944	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Вычитается позиция:фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	7,2	-1075,79	-34,11	-7746	-246	-5898	-1558	-10049
		НР - 93%; СП - 8%			-222,50	-10,22	-1602	-74		-744	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Мет.конструкции									
45	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж опор Д-159мм,L-8,5(1шт)	т конструкций	0,162	34572,92	19297,63	5601	3126	599	1981	8189
		НР - 69%; СП - 8%			11581,66	6143,51	1876	995		607	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	Стоимость мет опор(1шт)	т	0,162	523648,00	--	84831	--	84831	--	91617
		СП - 8%			--	--	--	--		6786	
		Мет.конструкции									
47	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	1,13712	134289,39	37721,87	152703	42895	2810	82566	254090
		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	106998	12663		18822	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость мет консоли К5-8-219(2шт)	т	1,11512	553344,00	--	617045	--	617045	--	666409
		СП - 8%			--	--	--	--		49364	
49	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	Кожух декоративный для КД-К5	компл	2	78185,60	--	156371	--	156371	--	168881
		СП - 8%			--	--	--	--		12510	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
50	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	29,37376	529,02	--	15539	--	--	10722	28362
		НР - 69%; СП - 8%			529,02	--	15539	--		2101	

51	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз	м2	29,37376	99,55	3,19	2924	93	1433	976	4212
		НР - 69%; СП - 8%			47,59	0,55	1398	16		312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	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	4,6998016	4264,00	--	20040	--	20040	--	21643
		СП - 8%			--	--	--	--		1603	
53	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 1 раз	м2 окрашиваемой поверхности	29,37376	1129,68	--	33183	--	7900	20227	57682
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	25283	--		4273	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1439509	59936	1087926	222753	1795240
							272683	19437	--	132984	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				579329				
	Материалы		Тенге				170763				
	Всего заработная плата		Тенге					169588			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				211875				
	Транспортные расходы		Тенге				18963				
		Накладные расходы	Тенге				138206				
		Сметная прибыль	Тенге				57405				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				774940				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	Тенге					169588			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				860180				
	Материалы		Тенге				3409				
	Всего заработная плата		Тенге					122532			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				701876				
		Накладные расходы	Тенге				84547				
		Сметная прибыль	Тенге				75579				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1020306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					122532			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1795246				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205
		Сметная заработная плата	Тенге					292120			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									
54	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,194	257389,52	50565,27	49934	9810	5713	23415	79216
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	34411	3973		5868	
55	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	372	410,73	179,71	152792	66852	16808	66993	237368
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	69132	23914		17583	

56	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	80	1310,23	909,36	104818	72749	11255	35485	151528
		НР - 72%; СП - 8%			260,18	355,89	20814	28471		11224	
57	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000м	0,145	579187,00	--	83982	--	83982	--	90701
		СП - 8%			--	--	--	--		6719	
58	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,113	180035,00	--	20344	--	20344	--	21972
		СП - 8%			--	--	--	--		1628	
59	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,195	607954,00	--	118551	--	118551	--	128035
		СП - 8%			--	--	--	--		9484	
60	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	
61	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78	1000м	0,06	243348,00	--	14601	--	14601	--	15769
		СП - 8%			--	--	--	--		1168	
62	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 4	Тенге				577391	149411	303623	125893	759547
							124357	56358	--	56263	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				577391				
	Материалы		Тенге				33775				
	Всего заработная плата		Тенге					180715			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				269847				
		Накладные расходы	Тенге				125893				
		Сметная прибыль	Тенге				56263				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				759547				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
		Сметная заработная плата	Тенге					180715			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				759547				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
		Сметная заработная плата	Тенге					180715			
		РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки									
63	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	
64	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,88	316,00	--	278	--	278	--	300
		СП - 8%			--	--	--	--		22	

65	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость талрепа** *СП - 8%*	т	0,001	553344,00 --	-- --	553 --	-- --	553	-- 44	597
66	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость заделка троса** *СП - 8%*	т	0,002	553344,00 --	-- --	1107 --	-- --	1107	-- 89	1196
67	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Талреп и заделка троса. Окраска масляная, количество окрасок 2** *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	0,0655	1195,94 1064,58	1,32 0,71	78 70	-- --	8	56 11	145
68	2404-0109-1002 РСНБ РК 2015	**Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02** *СП - 8%*	100 шт.	0,02	103910,00 --	-- --	2078 --	-- --	2078	-- 166	2244
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				9759 3304	2431 979	4024 --	3089 1028	13876
		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				356				
		Материалы	Тенге				9				
		Всего заработная плата	Тенге					70			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				278				
		Накладные расходы	Тенге				56				
		Сметная прибыль	Тенге				33				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				445				
		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				13876				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4283			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации									
69	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	11,52	3727,56 3727,56	-- --	42942 42942	-- --	--	30918 5909	79769
70	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	11,52	1726,85 1726,85	-- --	19893 19893	-- --	--	14323 2737	36954
71	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:									
72	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,021	750813,60	--	15767	--	11502	3242	20529
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	4265	--		1521	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,03	737068,80	--	22112	--	16431	4318	28544
		НР - 76%; СП - 8%			189372,80	--	5681	--		2114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	11	1400,76	--	15408	--	689	11186	28722
		НР - 76%; СП - 8%			1338,07	--	14719	--		2128	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				121143	280	31267	66155	202282
							89596	94	--	14984	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				121143				
	Материалы		Тенге				31268				
	Всего заработная плата		Тенге					89690			
		Накладные расходы	Тенге				66155				
		Сметная прибыль	Тенге				14984				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				202282				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
		Сметная заработная плата	Тенге					89690			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				202282				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
		Сметная заработная плата	Тенге					89690			
		РАЗДЕЛ 7.Устройство колодцев кабельной канализации									
75	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	4,057	5065,28	--	20550	--	--	14796	38174
		НР - 72%; СП - 8%			5065,28	--	20550	--		2828	
76	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,438	1726,85	--	4210	--	--	3031	7821
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	4210	--		579	
77	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,619	994,59	--	1610	--	--	1159	2991
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1610	--		222	
78	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42,49875	51,00	--	2167	--		--	2340
		СП - 8%			--	--	--	--		173	

79	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42,49875	35,00	--	1487	--		--	1606
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
80	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,24	3547,67	283,22	851	68	434	368	1317
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	94,78	349	23		98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,167	19350,45	1128,10	3232	188	2751	340	3858
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	293	80		286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	1	43737,47	4151,45	43737	4151	23502	13576	61898
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	16084	1779		4585	
83	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	6,4817384	983,52	23,32	6375	151	3708	2362	9436
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	2516	24		699	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	16913,00	--	16913	--	16913	--	18266
		СП - 8%			--	--	--	--		1353	
85	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	7,641	5065,28	--	38704	--	--	27867	71896
		НР - 72%; СП - 8%			5065,28	--	38704	--		5326	
86	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	5,199	1726,85	--	8978	--	--	6464	16677
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	8978	--		1235	
87	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,442	994,59	--	2429	--	--	1749	4512
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	2429	--		334	
88	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	64,1025	51,00	--	3269	--		--	3531
		СП - 8%			--	--	--	--		262	
89	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	64,1025	35,00	--	2244	--		--	2423
		СП - 8%			--	--	--	--		179	

90	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,489	4240,17	283,22	2073	138	1223	751	3050
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	94,78	712	46		226	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	3	20235,35	4151,45	60706	12454	--	40728	109548
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	48252	5337		8115	
92	ТПРАЙС	Колодец ККТ	шт	3	80802,60	--	242408	--	242408	--	261801
		СП - 8%			--	--	--	--		19393	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				461943	17150	290939	113191	621145
							144687	7289	--	46012	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				445030				
	Материалы		Тенге				31617				
	Всего заработная плата		Тенге					151976			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				242408				
	Транспортные расходы		Тенге				9168				
		Накладные расходы	Тенге				113191				
		Сметная прибыль	Тенге				44659				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				602880				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					151976			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				16913				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16913				
		Сметная прибыль	Тенге				1353				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				18266				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				621146				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					151976			
		РАЗДЕЛ 8.Приямки кабельной канализации									
93	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	1,084	5350,40	--	5800	--	--	4176	10774
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	5800	--		798	
94	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,084	994,59	--	1078	--	--	776	2003
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1078	--		148	
95	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	28,455	51,00	--	1451	--		--	1567
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
96	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	28,455	35,00	--	996	--		--	1076
		СП - 8%			--	--	--	--		80	

97	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство	м3	0,64	25612,79	1794,46	16392	1148	10852	4442	22500
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			6861,74	764,76	4392	489		1667	
98	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж приямков	т	0,12	147757,65	18447,66	17731	2213	978	10121	30080
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			121167,68	1070,04	14540	128		2228	
99	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок 400х400х600	т	0,12	498115,00	--	59774	--	59774	--	64556
		СП - 8%			--	--	--	--		4782	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				103222	3361	71604	19515	132556
							25810	617	--	9819	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25717				
	Материалы		Тенге				10852				
	Всего заработная плата		Тенге					11759			
	Транспортные расходы		Тенге				2447				
		Накладные расходы	Тенге				9394				
		Сметная прибыль	Тенге				2809				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				37920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					11759			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				77505				
	Материалы		Тенге				977				
	Всего заработная плата		Тенге					14668			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				59774				
		Накладные расходы	Тенге				10121				
		Сметная прибыль	Тенге				7010				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				94636				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					14668			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				132556				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					26427			
		РАЗДЕЛ 9.Прокладка кабеля линии связи									
100	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце	шт.	9	321,18	--	2891	--	90	1708	4967
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	2801	--		368	
101	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска	м кабеля	18	71,23	14,49	1282	261	352	486	1909
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	669	127		141	
102	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	196	579,78	140,92	113637	27621	182	60572	188146
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	85834	13464		13937	
103	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	17	361,85	87,88	6151	1494	15	3276	10181

		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	4642	728		754	
104	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	245	192,46	--	47153	--	47153	--	50925
		СП - 8%			--	--	--	--		3772	
105	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	
106	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая ОК-FOSC-mini-48F	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
107	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	
108	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
109	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 9	Тенге				335295	124357	68168	112478	483594
							142770	41619	--	35821	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				268932				
	Материалы		Тенге				1807				
	Всего заработная плата		Тенге					184389			
		Накладные расходы	Тенге				112478				
		Сметная прибыль	Тенге				30512				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				411922				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					184389			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				66363				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				66363				
		Сметная прибыль	Тенге				5309				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				71672				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				483594				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					184389			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5005188
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				891029				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					362042			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					128821			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2590581		
		- Перевозка грузов	Тенге				33803				
		- Накладные расходы	Тенге							756972	
		- Сметная прибыль	Тенге							370759	

Всего в тенге: 5 005 188

в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	5 005 188
Оборудование	0
Итого:	**5 005 188**
Временные здания и сооружения 1,76%	88 091
Итого:	**5 093 279**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	142 102
Итого:	**5 235 382**
Непредвиденные работы и затраты 2%	104 708
Итого:	**5 340 089**
Итого в текущих ценах:	**5 770 065**
НДС 12%	692 408
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 462 472**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**6 430 160,07**
в том числе НДС 12%	688 945,72

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.Казыбек би - ул.Тулебаева

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов											
1	**1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	**шт.**	**1**	**14543,15**	**--**	**14543**	**--**	**188**	**8756**	**25163**
		НР - 61%, СП - 8%			**14354,76**	**--**	**14355**	**--**		**1864**	
2	**1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	**шт.**	**1**	**14543,15**	**--**	**14543**	**--**	**188**	**8756**	**25163**
		НР - 61%, СП - 8%			**14354,76**	**--**	**14355**	**--**		**1864**	
3	**1310-0902-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**км**	**0,014**	**257389,52**	**50565,27**	**3603**	**708**	**412**	**1690**	**5716**
		НР - 61%, СП - 8%			**177378,30**	**20479,57**	**2483**	**287**		**423**	
4	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**36**	**410,73**	**179,71**	**14786**	**6469**	**1627**	**6483**	**22971**
		НР - 72%; СП - 8%			**185,84**	**64,29**	**6690**	**2314**		**1702**	
5	**2306-0401-0501 РСНБ РК 2015**	**Кабели FTP-5eCAT**	**1000м**	**0,025**	**107250,00**	**--**	**2681**	**--**	**2681**	**--**	**2896**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**215**	
6	**2306-0128-0203 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,025**	**120085,00**	**--**	**3002**	**--**	**3002**	**--**	**3242**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**240**	
7	**1310-0204-0203 РСНБ РК 2015**	**Тестирование детекторов транспорта**	**канал**	**4**	**39830,25**	**--**	**159321**	**--**	**--**	**97186**	**277027**
		НР - 61%, СП - 8%			**39830,25**	**--**	**159321**	**--**		**20521**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**212479**	**7177**	**8098**	**122871**	**362178**
							197204	**2601**	**--**	**26829**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				**212479**				
Материалы			Тенге				**2414**				
Всего заработная плата			Тенге					**199805**			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5683					
		Накладные расходы	Тенге				122871					
		Сметная прибыль	Тенге				26828					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				362178					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									97
		Сметная заработная плата	Тенге					199805				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				362178					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									97
		Сметная заработная плата	Тенге					199805				
	РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения											
8	**1310-0204-0202 РСНБ РК 2015**	**Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)**	**комплект**	**1**	**318642,00**	**--**	**318642**	**--**	**--**	**194372**	**554055**
		НР - 61%; СП - 8%			**318642,00**	**--**	**318642**	**--**		**41041**	
9	**1310-0905-0201 РСНБ РК 2015**	**Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование**	**направление**	**1**	**163193,63**	**--**	**163194**	**--**	**--**	**99548**	**283761**
		НР - 61%; СП - 8%			**163193,63**	**--**	**163194**	**--**		**21019**	
10	**Прайс "KazTACHOnet"**	**Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект**	**шт**	**1**	**3476920,27**	**--**	**3476920**	**--**		**--**	**3476920**
					--	**--**	**--**	**--**	**3476920**	**--**	
11	**Прайс "KazTACHOnet"**	**Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект**	**шт**	**1**	**409363,94**	**--**	**409364**	**--**		**--**	**409364**
					--	**--**	**--**	**--**	**409364**	**--**	
12	**1310-0204-0305 РСНБ РК 2015**	**Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)**	**комплект**	**1**	**84971,20**	**--**	**84971**	**--**	**--**	**51832**	**147748**
		НР - 61%; СП - 8%			**84971,20**	**--**	**84971**	**--**		**10944**	
13	**Прайс "Central Asia"**	**Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)**	**шт**	**1**	**82113,86**	**--**	**82114**	**--**		**--**	**82114**
					--	**--**	**--**	**--**	**82114**	**--**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				**4535205**	**--**	**--**	**345752**	**4953962**
							566807	**--**	**3968398**	**73004**	
	Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				566807				
	Всего заработная плата		Тенге					566807			
		Накладные расходы	Тенге				345752				
		Сметная прибыль	Тенге				73004				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				985563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				4953961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								**5316138**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				764011				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7177			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2601			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8097		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3968397		

- Накладные расходы	Тенге							468623	
- Сметная прибыль	Тенге							99832	

Всего в тенге:	5 316 138
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 347 741
Оборудование	3 968 397
Итого:	**5 316 138**
Временные здания и сооружения 1,76%	23 720
Итого:	**5 339 858**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	38 264
Итого:	**5 378 122**
Непредвиденные работы и затраты 2%	28 195
Итого:	**5 406 317**
Итого в текущих ценах:	**5 841 624**
НДС 12%	700 995
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 542 619**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**6 509 906,05**
в том числе НДС 12%	697 489,93

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.Казыбек би - ул.Тулебаева

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	8	-335,32	-20,17	-2683	-162	-217	-1695	-4728
		НР - 72%, СП - 8%			-287,96	-6,33	-2304	-51		-350	
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	0,004936	-226837,00	--	-1120	--	-1120	--	-1210
		СП - 8%			--	--	--	--		-90	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				81168	-162	-1337	50137	141810
							82667	-51	--	10504	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				82288				
	Материалы		Тенге				-218				
	Всего заработная плата		Тенге					82616			
		Накладные расходы	Тенге				50137				
		Сметная прибыль	Тенге				10594				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				143019				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					82616			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-1120				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-1120				
		Сметная прибыль	Тенге				-90				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-1210				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				141809				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					82616			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж ТВП											

4	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,3	-2004,77	--	-601	--	--	-433	-1117
		НР - 22%, СП - 8%			-2004,77	--	-601	--		-83	
5	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,3	-742,95	--	-223	--	--	-160	-414
		НР - 22%, СП - 8%			-742,95	--	-223	--		-31	
6	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	
7	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	
8	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под стойку ТВП	м3	0,23	-19350,45	-1128,10	-4451	-259	-3788	-468	-5313
		НР - 91%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-1757,43	-480,38	-404	-110		-394	
9	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж МО-ТВП с приямком, массой до 0,5 т	т	0,089	-30549,62	-12073,78	-2719	-1075	-197	-1314	-4356
		НР - 69%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-16257,78	-5143,31	-1447	-458		-323	
10	2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	Стоимость МО-ТВП6, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,089	-529783,00	--	-47151	--	-47151	--	-50923
		СП - 8%			--	--	--	--		-3772	
11	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Комплект облицовочной декоративной панели для МО-ТВП(2шт)	компл	1	-58807,42	--	-58807	--	-58807	--	-63512
		СП - 8%			--	--	--	--		-4705	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				-114630	-1334	-109943	-2375	-126367
							-2675	-568	--	-9362	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-64760				
	Материалы		Тенге				-3787				
	Всего заработная плата		Тенге					-1338			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-58807				
	Транспортные расходы		Тенге				-677				
		Накладные расходы	Тенге				-1061				
		Сметная прибыль	Тенге				-5267				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-71088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1
		Сметная заработная плата	Тенге					-1338			
	Стонмость металломонтажных работ		Тенге				-49870				
	Материалы		Тенге				-197				
	Всего заработная плата		Тенге					-1905			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-47151				
		Накладные расходы	Тенге				-1314				
		Сметная прибыль	Тенге				-4095				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-55279				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1
		Сметная заработная плата	Тенге					-1905			

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-126367				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
	Сметная заработная плата	Тенге					-3243			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**15447**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				79992				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-1496			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-619			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-111280		
	- Перевозка грузов	Тенге				-678				
	- Накладные расходы	Тенге							47762	
	- Сметная прибыль	Тенге							1142	

Всего в тенге:	15 447
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	15 447
Оборудование	0
Итого:	**15 447**
Временные здания и сооружения 1,76%	272
Итого:	**15 719**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	439
Итого:	**16 157**
Непредвиденные работы и затраты 2%	323
Итого:	**16 481**
Итого в текущих ценах:	**17 808**
НДС 12%	2 137
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**19 944**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**19 844,75**
в том числе НДС 12%	2 126,22

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.Казыбек би - ул.Тулебаева

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	0,21	981,70	29,27	206	6	133	59	286
		НР - 84%; СП - 8%			318,34	15,24	67	3		21	
		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	0,21	1198,73	564,90	252	118	--	204	493
		НР - 108%; СП - 8%			633,82	267,75	133	56		36	
3	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	1,155	1823,00	--	2106	--	2106	--	2274
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
4	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	0,0168	6765,00	--	114	--	114	--	123
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
5	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	0,063	320,00	--	20	--	20	--	22
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				2698	124	2373	263	3198
							200	59	--	236	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2698				
Материалы			Тенге				133				
Всего заработная плата			Тенге					259			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2240				
		Накладные расходы	Тенге				263				
		Сметная прибыль	Тенге				236				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3197					
		Сметная заработная плата	Тенге					259				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3197					
		Сметная заработная плата	Тенге					259				
		РАЗДЕЛ 2.Освещение										
6	**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**	
7	**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**	
8	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть кронштейна для светильника**	**т**	**0,02**	**700140,00**	**--**	**14003**	**--**	**14003**	**--**	**15123**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1120**	
9	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,46**	**1195,94**	**1,32**	**550**	**--**	**60**	**392**	**1017**
		НР - 80%; СП - 8%			**1064,58**	**0,71**	**490**	**--**		**75**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**558309**	**10142**	**528259**	**18397**	**622842**
							19908	**5589**	**--**	**46136**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**543756**				
	Материалы		Тенге				**6659**				
	Всего заработная плата		Тенге					**25007**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**507536**				
		Накладные расходы	Тенге				**18005**				
		Сметная прибыль	Тенге				**44941**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**606702**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25007**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**550**				
	Материалы		Тенге				**60**				
	Всего заработная плата		Тенге					**490**			
		Накладные расходы	Тенге				**392**				
		Сметная прибыль	Тенге				**75**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1017**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**490**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**14003**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**14003**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1120**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**15123**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**622842**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25497**			
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство									
		Восстановление проезжей части									
10	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**0,64**	**3845,04**	**1554,52**	**2461**	**995**	**--**	**2090**	**4915**
		НР - 108%; СП - 8%			**2290,51**	**733,01**	**1466**	**469**		**364**	

11	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	
12	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,2672	738,00	--	935	--		--	1010
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
13	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	19,008	51,00	--	969	--		--	1047
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
14	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	19,008	35,00	--	665	--		--	718
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
15	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	2	1996,30	39,18	3993	78	1783	2339	6839
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	2132	34		507	
16	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	м2	1,6	1218,53	176,73	1950	282	1074	743	2909
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	594	94		215	
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	4,8	71,56	5,55	343	27	276	52	427
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			8,25	1,86	40	9		32	
18	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,24	1447,00	--	347	--	347	--	375
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
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	1,6	796,45	270,62	1274	433	750	241	1636
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			56,80	82,52	91	132		121	
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	4	1389,86	149,19	5559	597	4698	444	6483
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			66,08	36,67	264	147		480	
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	1,6	221,34	152,20	354	244	10	182	579
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			62,45	42,84	100	69		43	

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	9,6	0,39	0,02	4	--	2	2	6
		НР - 108%			0,17	--	2	--		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	0,2784	11717,00	--	3262	--	3262	--	3523
		СП - 8%			--	--	--	--		261	
24	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА	т	0,000528	142683,72	2286,48	75	2	73	1	82
		НР - 108%; СП - 8%			--	1288,64	--	1		6	
		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	1,6	221,34	152,20	354	244	10	182	579
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	100	69		43	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,2048	15154,00	--	3104	--	3104	--	3352
		СП - 8%			--	--	--	--		248	
		Восстановление тротуара									
27	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	
28	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	20	1056,70	--	21134	--	--	22825	47475
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	21134	--		3517	
29	1218-0101-2001 РСНБ РК 2015	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель	м2 основания	3,84	232,00	--	891	--	--	641	1655
		НР - 72%; СП - 8%			232,00	--	891	--		123	
30	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,594	738,00	--	438	--		--	473
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
31	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	
32	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	
33	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	20	1996,30	39,18	39926	784	17822	23391	68382
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	21320	339		5065	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

34	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	3,84	1257,46	47,38	4829	181	2560	2344	7747
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	2088	82		574	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	7,52	548,46	176,73	4124	1329	4	3493	8226
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	2791	444		609	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	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	22,56	13,80	5,55	311	125	--	246	602
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	186	42		45	
37	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1,128	1447,00	--	1632	--	1632	--	1763
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
38	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	7,52	1238,52	3,60	9314	27	7370	2082	12307
		НР - 108%; СП - 8%			254,86	1,46	1917	11		912	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	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	15,04	191,87	--	2886	--	2269	667	3837
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	617	--		284	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,718912	12664,00	--	9104	--	9104	--	9832
		СП - 8%			--	--	--	--		728	
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
		==========									
41	1218-0101-2001 РСНБ РК 2015	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель	м2 основания	1,8	232,00	--	418	--	--	301	776
		НР - 72%; СП - 8%			232,00	--	418	--		57	
42	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,0234	738,00	--	17	--		--	18
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
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	0,351	51,00	--	18	--		--	19
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
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	0,351	35,00	--	12	--		--	13
		СП - 8%			--	--	--	--		1	

45	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:									
46	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:									
47	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:									
48	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 3	Тенге				158146	6482	86773	68039	244277
							61070	2367	--	18095	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				158146				
	Материалы		Тенге				41343				
	Всего заработная плата		Тенге					63437			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27976				
	Местные материалы		Тенге				17455				
	Транспортные расходы		Тенге				3822				
		Накладные расходы	Тенге				68039				
		Сметная прибыль	Тенге				18095				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				244280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					63437			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				244280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					63437			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
49	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:									
50	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**								878424
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				82374				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					16852			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8062			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						622264		
		- Перевозка грузов	Тенге				3820				
		- Накладные расходы	Тенге							88042	
		- Сметная прибыль	Тенге							65068	

Всего в тенге:	878 424
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	878 424
Оборудование	0
Итого:	**878 424**
Временные здания и сооружения 1,76%	15 460
Итого:	**893 884**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	24 939
Итого:	**918 824**
Непредвиденные работы и затраты 2%	18 376
Итого:	**937 200**
Итого в текущих ценах:	**1 012 662**
НДС 12%	121 519
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 134 181**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 128 510,44**
в том числе НДС 12%	120 911,83

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-СтройПроект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

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	3,6	239,63	11,45	863	41	--	901	1905
		НР - 108%, СП - 8%			228,18	3,57	821	13		141	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	2	3382,02	114,70	6764	230	354	6792	14641
		НР - 108%, СП - 8%			3090,12	54,40	6180	109		1084	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	2	644,16	--	1288	--	--	1391	2894
		НР - 108%, СП - 8%			644,16	--	1288	--		214	
4	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	
5	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,074	612,00	--	45	--		--	49
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
6	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	0,074	612,00	--	45	--		--	49

		СП - 8%			--	--	--	--		4	
7	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км	т·км	1,48	46,00	--	68	--		--	73
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
8	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,48	738,00	--	354	--		--	382
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
9	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	
10	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				14750	2371	354	12260	29172
							11015	1178	--	2160	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14750				
	Материалы		Тенге				354				
	Всего заработная плата		Тенге					12193			
	Транспортные расходы		Тенге				1010				
		Накладные расходы	Тенге				12260				
		Сметная прибыль	Тенге				2160				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				29170				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					12193			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				29170				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					12193			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
11	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,5	5350,40	--	2675	--	--	1926	4969
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	2675	--		368	
12	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,5	994,59	--	497	--	--	358	923
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	497	--		68	
13	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	13,125	51,00	--	669	--		--	723
		СП - 8%			--	--	--	--		54	

14	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	13,125	35,00	--	459	--		--	496
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство	м3	0,5	19350,45	1128,10	9675	564	8232	1018	11549
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1757,43	480,38	879	240		855	
16	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка вручную	шт.	5	5614,42	163,85	28072	820	2357	27306	59809
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4979,04	77,72	24895	389		4430	
17	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	
18	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	6	22986,00	--	137916	--	137916	--	148949
		СП - 8%			--	--	--	--		11033	
19	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
20	2401-0201-0240 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размерами 350 мм х 1050 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	9261,00	--	9261	--	9261	--	10002
		СП - 8%			--	--	--	--		741	
21	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние 5.8.1 со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	м2	0,651	25153,00	--	16375	--	16375	--	17685
		СП - 8%			--	--	--	--		1310	
22	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	
23	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМЗ-4-К5-8(2шт),ККП-О-219(1шт) с окраской за 2 раза	т	0,04532	718574,00	--	32566	--	32566	--	35171
		СП - 8%			--	--	--	--		2605	
24	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-1-2(3шт),СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,103	571778,00	--	58893	--	58893	--	63604
		СП - 8%			--	--	--	--		4711	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				384122	1384	343002	41043	459180
							38608	629	--	34013	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				292663				
		Материалы	Тенге				11524				
		Всего заработная плата	Тенге					39237			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				240020				
		Транспортные расходы	Тенге				1129				
		Накладные расходы	Тенге				41043				
		Сметная прибыль	Тенге				26697				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				360403				29
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					39237			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				91459				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				91459				
		Сметная прибыль	Тенге				7316				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				98775				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				459178				29
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					39237			
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических

Фм-в-1шт

25	**1101-0205-0407 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**1,6**	**3228,46**	**--**	**5166**	**--**	**--**	**3719**	**9596**
		НР - 72%; СП - 8%			**3228,46**	**--**	**5166**	**--**		**711**	
26	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**1,6**	**994,59**	**--**	**1591**	**--**	**--**	**1146**	**2956**
		НР - 72%; СП - 8%			**994,59**	**--**	**1591**	**--**		**219**	
27	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**42**	**51,00**	**--**	**2142**	**--**		**--**	**2313**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**171**	
28	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**42**	**35,00**	**--**	**1470**	**--**		**--**	**1588**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**118**	
29	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**0,1**	**5054,61**	**2172,83**	**505**	**217**	**167**	**209**	**771**
		НР - 93%; СП - 8%			**1213,08**	**1032,61**	**121**	**103**		**57**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-в**	**м3**	**0,1**	**19350,45**	**1128,10**	**1935**	**113**	**1646**	**204**	**2310**
		НР - 91%; СП - 8%			**1757,43**	**480,38**	**176**	**48**		**171**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

31	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	1,4	23649,27 6017,17	1381,51 592,40	33109 8424	1934 829	22751	8421 3322	44852
32	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 *СП - 8%*	т	0,0204	255874,00 --	--	5220 --	--	5220	-- 418	5638
33	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	1,4	983,52 388,13	23,32 3,71	1377 543	32 5	802	510 151	2038
34	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	7,2	2568,05 856,82	49,16 10,22	18490 6169	354 74	11967	5806 1944	26239
35	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Вычитается позиция:фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	7,2	-1075,79 -222,50	-34,11 -10,22	-7746 -1602	-246 -74	-5898	-1558 -744	-10049
		Мет.конструкции									
36	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж опор Д-159мм,L-8,5(1шт) *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,162	34572,92 11581,66	19297,63 6143,51	5601 1876	3126 995	599	1981 607	8189
37	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	Стоимость мет опор(1шт) *СП - 8%*	т	0,162	523648,00 --	--	84831 --	--	84831	-- 6786	91617
		Мет.конструкции									
38	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж консоли К5.1-8-219(1шт),К5-8-219(1шт)с кожухом *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,6187004	134289,39 94095,50	37721,87 11135,80	83085 58217	23339 6890	1529	44924 10241	138249
39	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость мет консоли (2шт) *СП - 8%*	т	0,5967004	553344,00 --	--	330181 --	--	330181	-- 26414	356595
40	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	Кожух декоративный для КД-К5 *СП - 8%*	компл	2	78185,60 --	--	156371 --	--	156371	-- 12510	168881

		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей										
41	**1113-0601-0207 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Очистка щетками** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**3,726**	**529,02** **529,02**	**--** **--**	**1971** **1971**	**--** **--**	**--**	**1360** **266**	**3598**
42	**1113-0301-0402 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**м2**	**3,726**	**99,55** **47,59**	**3,19** **0,55**	**371** **177**	**12** **2**	**182**	**124** **40**	**534**
43	**2204-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003** *СП - 8%*	**кг**	**4,8779504**	**4264,00** **--**	**--** **--**	**20800** **--**	**--** **--**	**20800**	**--** **1664**	**22464**
44	**1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Окраска по металлу за 1 раз** *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**м2 окрашиваемой поверхности**	**30,48719**	**1129,68** **860,74**	**--** **--**	**34441** **26242**	**--** **--**	**8199**	**20993** **4435**	**59869**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**780911** **109071**	**28881** **8872**	**639347** **--**	**87839** **69501**	**938248**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				277213				
	Материалы		Тенге				39815				
	Всего заработная плата		Тенге					49965			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				182391				
	Транспортные расходы		Тенге				3612				
		Накладные расходы	Тенге				40934				
		Сметная прибыль	Тенге				25453				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				343600				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					49965			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				503698				
	Материалы		Тенге				2127				
	Всего заработная плата		Тенге					67978			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				415012				
		Накладные расходы	Тенге				46905				
		Сметная прибыль	Тенге				44048				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				594651				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					67978			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				938251				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80
		Сметная заработная плата	Тенге					117943			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									
45	**1310-0902-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг** *НР - 61%; СП - 8%*	**км**	**0,153**	**257389,52** **177378,30**	**50565,27** **20479,57**	**39381** **27139**	**7736** **3133**	**4506**	**18466** **4628**	**62475**

46	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	362	410,73 185,84	179,71 64,29	148684 67274	65055 23271	16355	65193 17110	230987
47	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	98	1310,23 260,18	909,36 355,89	128402 25497	89117 34877	13788	43470 13750	185621
48	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	1000м	0,153	579187,00 --	-- --	88616 --	-- --	88616	-- 7089	95705
49	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,075	180035,00 --	-- --	13503 --	-- --	13503	-- 1080	14583
50	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	1000м	0,137	276444,00 --	-- --	37873 --	-- --	37873	-- 3030	40903
51	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	км	0,066	607954,00 --	-- --	40125 --	-- --	40125	-- 3210	43335
52	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012 *СП - 8%*	км	0,016	763562,00 --	-- --	12217 --	-- --	12217	-- 977	13194
53	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	1000м	0,071	243348,00 --	-- --	17278 --	-- --	17278	-- 1382	18660
54	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный *СП - 8%*	км	0,095	172238,00 --	-- --	16363 --	-- --	16363	-- 1309	17672
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				542442 119910	161908 61281	260624 --	127129 53565	723135
	Стоимость монтажных работ		Тенге				542442				
	Материалы		Тенге				34648				
	Всего заработная плата		Тенге					181191			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				225975				
		Накладные расходы	Тенге				127129				
		Сметная прибыль	Тенге				53565				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				723136				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115
		Сметная заработная плата	Тенге					181191			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				723136				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115
		Сметная заработная плата	Тенге					181191			
		РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки									
55	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Оттяжка тросовая. Монтаж к стене здания с установкой крюка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	5665,11 3233,80	2431,31 979,00	5665 3234	2431 979	--	3033 696	9394

56	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	
57	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость талрепа	т	0,001	553344,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
58	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость заделка троса	т	0,002	553344,00	--	1107	--	1107	--	1196
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
59	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1064,58	0,71	70	--		11	
60	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									
61	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце	шт.	5	321,18	--	1606	--	50	949	2760
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	1556	--		204	

62	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	10	71,23 37,17	14,49 7,06	712 372	145 71	195	270 79	1060
63	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	155	579,78 437,93	140,92 68,69	89866 67879	21842 10647	145	47901 11021	148789
64	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	6	361,85 273,04	87,88 42,85	2171 1638	527 257	6	1156 266	3593
65	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5 *СП - 8%*	м	190	192,46 --	--	36567 --	--	36567	-- 2925	39492
66	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 *НР - 61%; СП - 8%*	муфта	1	74131,73 22304,94	50849,69 16744,18	74132 22305	50850 16744	977	23820 7836	105788
67	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F *СП - 8%*	шт	1	11836,79 --	--	11837 --	--	11837	-- 947	12784
68	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 *НР - 61%; СП - 8%*	УССЛК	1	41506,15 15366,65	25949,80 6207,06	41506 15367	25950 6207	189	13160 4373	59039
69	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160 *СП - 8%*	шт	1	7373,14 --	--	7373 --	--	7373	-- 590	7963
70	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке *НР - 61%; СП - 8%*	кабель (строительная длина)	2	14666,43 5576,24	9090,20 2174,33	29333 11152	18181 4349	--	9456 3103	41892
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				295103 120269	117495 38275	57339 --	96712 31344	423160
	Стоимость монтажных работ		Тенге				239326				
	Материалы		Тенге				1563				
	Всего заработная плата		Тенге					158544			
		Накладные расходы	Тенге				96712				
		Сметная прибыль	Тенге				26882				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				362920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
		Сметная заработная плата	Тенге					158544			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				55777				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				55777				
		Сметная прибыль	Тенге				4462				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				60239				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				423159				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
		Сметная заработная плата	Тенге					158544			

РАЗДЕЛ 7.Устройство кабельной канализации

71	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	35,84	3727,56	--	133596	--	--	96189	248168
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	133596	--		18383	
72	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	35,84	1726,85	--	61890	--	--	44561	114967
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	61890	--		8516	
73	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	4,48	3487,07	194,37	15622	870	8230	6745	24156
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	6522	291		1789	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,112	750813,60	--	84091	--	61342	17289	109491
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	22749	--		8110	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	30	1400,76	--	42023	--	1881	30508	78333
		НР - 76%; СП - 8%			1338,07	--	40142	--		5802	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				337222	870	71453	195292	575115
							264899	291	--	42600	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				337222				
	Материалы		Тенге				71453				
	Всего заработная плата		Тенге					265190			
		Накладные расходы	Тенге				195292				
		Сметная прибыль	Тенге				42600				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				575114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								201
		Сметная заработная плата	Тенге					265190			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				575114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								201
		Сметная заработная плата	Тенге					265190			
		РАЗДЕЛ 8.Приямки кабельной канализации									
76	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	
77	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	
78	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	

79	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	
80	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:									
81	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:									
82	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок 400х400х600**	т	0,03	498115,00	--	14943	--	14943	--	16138
		СП - 8%			--	--	--	--		1195	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				32235	1128	20613	7227	42618
							9270	277	--	3156	
		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				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 8	Тенге				42618				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9547			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3204466
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				676346				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					316468			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					111782			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1396721		
		- Перевозка грузов	Тенге				6973				
		- Накладные расходы	Тенге							570591	
		- Сметная прибыль	Тенге							237364	

Всего в тенге: 3 204 466

в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 204 466
Оборудование	0
Итого:	**3 204 466**
Временные здания и сооружения 1,76%	56 399
Итого:	**3 260 865**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	90 978
Итого:	**3 351 843**
Непредвиденные работы и затраты 2%	67 037
Итого:	**3 418 880**
Итого в текущих ценах:	**3 694 162**
НДС 12%	443 299
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 137 462**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 116 774,30**
в том числе НДС 12%	441 082,96

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

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

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов											
1	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
3	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,022	257389,52	50565,27	5663	1113	648	2655	8984
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	3902	451		665	
4	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	40	410,73	179,71	16429	7188	1807	7204	25523
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	7434	2571		1891	
5	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,031	107250,00	--	3325	--	3325	--	3591
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
6	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,031	120085,00	--	3723	--	3723	--	4021
		СП - 8%			--	--	--	--		298	
7	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование детекторов транспорта**	канал	6	39830,25	--	238982	--	--	145779	415542
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	238982	--		30781	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				297208	8301	9879	173150	507987
							279028	3022	--	37629	
Стоимость монтажных работ			Тенге				297208				
Материалы			Тенге				2831				
Всего заработная плата			Тенге					282050			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				7048				

		Накладные расходы	Тенге				173150					
		Сметная прибыль	Тенге				37629					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				507987					134
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					282050				
		Сметная заработная плата	Тенге				507987					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге									134
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					282050				
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения

8	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)	комплект	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
9	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование	направление	1	163193,63	--	163194	--	--	99548	283761
		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019	
10	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект	шт	1	3476920,27	--	3476920	--	--	--	3476920
					--	--	--	--	3476920	--	
11	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект	шт	1	409363,94	--	409364	--	--	--	409364
					--	--	--	--	409364	--	
12	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
13	Прайс "Central Asia"	Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)	шт	1	82113,86	--	82114	--	--	--	82114
					--	--	--	--	82114	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4535205	--	--	345752	4953962
							566807	--	3968398	73004	
Стоимость оборудования			Тенге				3968398				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				3968398				
Стоимость монтажных работ			Тенге				566807				
Всего заработная плата			Тенге					566807			
		Накладные расходы	Тенге				345752				
		Сметная прибыль	Тенге				73004				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				985563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4953961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5461947
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				845835				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8301			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3022			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9879		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3968397		
		- Накладные расходы	Тенге							518902	
		- Сметная прибыль	Тенге							110633	

Всего в тенге:	5 461 947
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 493 550
Оборудование	3 968 397
Итого:	**5 461 947**
Временные здания и сооружения 1,76%	26 286
Итого:	**5 488 233**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	42 403
Итого:	**5 530 637**
Непредвиденные работы и затраты 2%	31 245
Итого:	**5 561 882**
Итого в текущих ценах:	**6 009 715**
НДС 12%	721 166
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 730 881**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**6 697 226,73**
в том числе НДС 12%	717 560,01

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "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.Макатаева-ул.Тулебаева

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления											
1	**1310-0204-0305 РСНБ РК 2015**	**Настройка системы связи с ЦУП АСУДД (прошивка адреса,настройка уровня сигнала по месту расположения антенны). Проверка электрическая и настройка**	**комплект**	**1**	**84971,20**	**--**	**84971**	**--**	**--**	**51832**	**147748**
		НР - 61%; СП - 8%			**84971,20**	**--**	**84971**	**--**		**10944**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**84971**	**--**	**--**	**51832**	**147748**
							84971	**--**	**--**	**10944**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**84971**				
	Всего заработная плата		Тенге					**84971**			
		Накладные расходы	Тенге				**51832**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10944**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**147747**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**37**
		Сметная заработная плата	Тенге					**84971**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**147747**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**37**
		Сметная заработная плата	Тенге					**84971**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**147745**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**84971**				
		- Накладные расходы	Тенге							**51832**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**10944**	

Всего в тенге: 147 745
в т.ч.

Строительно-монтажные работы	147 745
Оборудование	0
Итого:	**147 745**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 600
Итого:	**150 345**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 195
Итого:	**154 540**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 091
Итого:	**157 631**
Итого в текущих ценах:	**170 323**
НДС 12%	20 439
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**190 762**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**189 807,86**
в том числе НДС 12%	20 336,56

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.Макатаева-ул.Тулебаева

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком											
Горизонтальная разметка											
1	1127-0903-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка (1.1) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, сплошная	км линии	0,047	23462,22	15706,93	1103	739	--	615	1855
		НР - 108%, СП - 8%			7754,59	4354,71	364	205		137	
2	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	38,775	1823,00	--	70687	--	70687	--	76342
		СП - 8%			--	--	--	--		5655	
3	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	0,564	6765,00	--	3815	--	3815	--	4120
		СП - 8%			--	--	--	--		305	
4	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	2,115	320,00	--	677	--	677	--	731
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
Поперечная разметка											
5	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Предварительная разметка	м2 окрашиваемой поверхности	37,01	981,70	29,27	36333	1083	23468	10370	50440
		НР - 84%, СП - 8%			318,34	15,24	11782	564		3736	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м2 разметки	37,01	1198,73	564,90	44365	20907	--	36037	86834

		НР - 108%, СП - 8%			633,82	267,75	23458	9910		6432		
7	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	203,555	1823,00	--	371081	--	371081	--		400767
		СП - 8%			--	--	--	--		29686		
8	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	2,9608	6765,00	--	20030	--	20030	--		21632
		СП - 8%			--	--	--	--		1602		
9	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	11,103	320,00	--	3553	--	3553	--		3837
		СП - 8%			--	--	--	--		284		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				551644	22729	493311	47022		646558
							35604	10679	--	47891		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				551644					
	Материалы		Тенге				23468					
	Всего заработная плата		Тенге					46283				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				469843					
		Накладные расходы	Тенге				47022					
		Сметная прибыль	Тенге				47891					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				646557					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									22
		Сметная заработная плата	Тенге					46283				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				646557					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									22
		Сметная заработная плата	Тенге					46283				
		РАЗДЕЛ 2.Освещение										
10	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		
11	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		
12	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимоть кронштейна для светильника	т	0,02	700140,00	--	14003	--	14003	--		15123
		СП - 8%			--	--	--	--		1120		
13	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:										
14	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

Укладка тактильной плитки

Существующий тротуар

15	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	0,0792	3845,04	1554,52	305	123	--	259	609
		НР - 108%; СП - 82%			2290,51	733,01	181	58		45	
16	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,156816	738,00	--	116	--		--	125
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
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	2,35224	51,00	--	120	--		--	130
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
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	2,35224	35,00	--	82	--		--	89
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
19	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала**	м2 площади основания	1,98	170,78	125,43	338	249	--	164	542
		НР - 108%; СП - 8%			44,88	31,74	89	63		40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	**Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси**	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,0792	2026,99	323,59	161	26	135	8	183

		НР - 108%; СП - 8%			--	96,00	--	8		13	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	1,98	1257,46	47,38	2490	94	1319	1209	3995
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	1077	43		296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы)	м2	1,98	7771,00	--	15387	--	15387	--	16618
		СП - 8%			--	--	--	--		1231	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				18999	492	16841	1640	22291
							1347	172	--	1651	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18999				
	Материалы		Тенге				1454				
	Всего заработная плата		Тенге					1519			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15387				
	Местные материалы		Тенге				2				
	Транспортные расходы		Тенге				318				
		Накладные расходы	Тенге				1640				
		Сметная прибыль	Тенге				1651				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				22290				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1519			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				22290				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1519			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
23	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:									
24	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								1312473

В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				58055				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					33467			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					16487			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1055012		
- Перевозка грузов	Тенге				318				
- Накладные расходы	Тенге							68402	
- Сметная прибыль	Тенге							97218	

Всего в тенге:	1 312 473
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 312 473
Оборудование	0
Итого:	**1 312 473**
Временные здания и сооружения 1,76%	23 100
Итого:	**1 335 573**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	37 262
Итого:	**1 372 835**
Непредвиденные работы и затраты 2%	27 457
Итого:	**1 400 292**
Итого в текущих ценах:	**1 513 041**
НДС 12%	181 565
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 694 606**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 686 132,76**
в том числе НДС 12%	180 657,08

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

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	40,2	239,63	11,45	9633	460	--	10061	21270
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	3,57	9173	143		1576	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	2	3382,02	114,70	6764	230	354	6792	14641
		НР - 108%; СП - 8%			3090,12	54,40	6180	109		1084	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	12	644,16	--	7730	--	--	8348	17365
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	7730	--		1286	
4	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=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:									

5	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	
6	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	
7	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под стойки(1шт),ФМ-в(2шт). Разборка	м3	3,2	24128,74	10500,19	77212	33600	--	50820	138275
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	43611	16889		10243	
8	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	м	45	109,66	53,91	4935	2426	--	2431	7956
		НР - 72%; СП - 8%			55,75	19,29	2509	868		589	
9	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	19	350,86	272,80	6666	5184	--	2528	9930
		НР - 72%; СП - 8%			78,05	106,77	1483	2029		736	
10	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	12,374	612,00	--	7573	--		--	8179
		СП - 8%			--	--	--	--		606	
11	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	12,374	612,00	--	7573	--		--	8179
		СП - 8%			--	--	--	--		606	
12	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	247,48	46,00	--	11384	--		--	12295
		СП - 8%			--	--	--	--		911	
13	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	7,68	738,00	--	5668	--		--	6121
		СП - 8%			--	--	--	--		453	
14	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	115,2	40,00	--	4608	--		--	4977
		СП - 8%			--	--	--	--		369	
15	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	115,2	29,00	--	3341	--		--	3608
		СП - 8%			--	--	--	--		267	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				223763	59513	2594	120347	371642
							121509	25575	--	27529	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				32950				
	Всего заработная плата		Тенге					22852			
		Накладные расходы	Тенге				16452				
		Сметная прибыль	Тенге				3952				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				53354				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33

		Сметная заработная плата	Тенге					22852					
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				141486						
	Материалы		Тенге				354						
	Всего заработная плата		Тенге					83835					
	Транспортные расходы		Тенге				40146						
		Накладные расходы	Тенге				76021						
		Сметная прибыль	Тенге				17401						
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				234908						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										61
		Сметная заработная плата	Тенге					83835					
	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				371639						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										119
		Сметная заработная плата	Тенге					147084					

РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков

16	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	0,8	5350,40	--	4280	--	--	3082	7951
		НР - 72%, СП - 8%			5350,40	--	4280	--		589	
17	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,8	994,59	--	796	--	--	573	1478
		НР - 72%, СП - 8%			994,59	--	796	--		109	
18	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	21	51,00	--	1071	--		--	1157
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
19	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	21	35,00	--	735	--		--	794
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
20	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	0,8	19350,45	1128,10	15480	902	13172	1629	18478
		НР - 91%, СП - 8%			1757,43	480,38	1406	384		1369	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка вручную**	шт.	8	5614,42	163,85	44915	1311	3772	43690	95694
		НР - 108%, СП - 8%			4979,04	77,72	39832	622		7088	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	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:									
23	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	14	22986,00	--	321804	--	321804	--	347548
		СП - 8%			--	--	--	--		25744	
24	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	
25	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	
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 СЗ-1-2(6шт),СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,1648	571778,00	--	94229	--	94229	--	101767
		СП - 8%			--	--	--	--		7538	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				583590	2213	520374	62888	698196
							59197	1006	--	51717	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				477519				
	Материалы		Тенге				18189				
	Всего заработная плата		Тенге					60203			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				396114				
	Транспортные расходы		Тенге				1806				
		Накладные расходы	Тенге				62888				
		Сметная прибыль	Тенге				43232				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				583639				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					60203			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				106071				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				106071				
		Сметная прибыль	Тенге				8485				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				114556				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				698195				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					60203			

РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических

Фм-в-1шт

28	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,6	3228,46	--	5166	--	--	3719	9596
		НР - 72%, СП - 8%			3228,46	--	5166	--		711	
29	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,6	994,59	--	1591	--	--	1146	2956
		НР - 72%, СП - 8%			994,59	--	1591	--		219	

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	42	51,00	--	2142	--		--	2313
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
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	42	35,00	--	1470	--		--	1588
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
32	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,1	5054,61	2172,83	505	217	167	209	771
		НР - 93%; СП - 8%			1213,08	1032,61	121	103		57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-в	м3	0,1	19350,45	1128,10	1935	113	1646	204	2310
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	176	48		171	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,4	23649,27	1381,51	33109	1934	22751	8421	44852
		НР - 91%; СП - 8%			6017,17	592,40	8424	829		3322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0204	255874,00	--	5220	--	5220	--	5638
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
36	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	1,4	983,52	23,32	1377	32	802	510	2038
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	543	5		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов	м2	7,2	2568,05	49,16	18490	354	11967	5806	26239
		НР - 93%; СП - 8%			856,82	10,22	6169	74		1944	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Вычитается позиция:фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	7,2	-1075,79	-34,11	-7746	-246	-5898	-1558	-10049
		НР - 93%; СП - 8%			-222,50	-10,22	-1602	-74		-744	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Мет.конструкции									
39	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж опор Д-159мм,L-8,5(1шт)	т конструкций	0,162	34572,92	19297,63	5601	3126	599	1981	8189
		НР - 69%; СП - 8%			11581,66	6143,51	1876	995		607	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	Стоимость мет опор(1шт)	т	0,162	523648,00	--	84831	--	84831	--	91617
		СП - 8%			--	--	--	--		6786	

		Мет.конструкции									
41	**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**	**0,5702904**	**134289,39**	**37721,87**	**76584**	**21513**	**1409**	**41409**	**127432**
		НР - 69%, СП - 8%			**94095,50**	**11135,80**	**53662**	**6351**		**9439**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость мет консоли К5-8-219(2шт)**	**т**	**0,5482904**	**553344,00**	**--**	**303393**	**--**	**303393**	**--**	**327664**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24271**	
43	**ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"**	**Кожух декоративный для КД-К5**	**компл**	**2**	**78185,60**	**--**	**156371**	**--**	**156371**	**--**	**168881**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12510**	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
44	**1113-0601-0207 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**м2**	**3,726**	**529,02**	**--**	**1971**	**--**	**--**	**1360**	**3598**
		НР - 69%, СП - 8%			**529,02**	**--**	**1971**	**--**		**266**	
45	**1113-0301-0402 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз**	**м2**	**3,726**	**99,55**	**3,19**	**371**	**12**	**182**	**124**	**534**
		НР - 69%, СП - 8%			**47,59**	**0,55**	**177**	**2**		**40**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	**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**	**4,6998016**	**4264,00**	**--**	**20040**	**--**	**20040**	**--**	**21643**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1603**	
47	**1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Окраска по металлу за 1 раз**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**29,37376**	**1129,68**	**--**	**33183**	**--**	**7900**	**20227**	**57682**
		НР - 80%, СП - 8%			**860,74**	**--**	**25283**	**--**		**4273**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**745604**	**27055**	**611380**	**83558**	**895492**
							103557	**8333**	**--**	**66333**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**275195**				
	Материалы		Тенге				**39516**				
	Всего заработная плата		Тенге					**49006**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**181631**				
	Транспортные расходы		Тенге				**3612**				
		Накладные расходы	Тенге				**40168**				
		Сметная прибыль	Тенге				**25230**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**340593**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**34**
		Сметная заработная плата	Тенге					**49006**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**470409**				
	Материалы		Тенге				**2008**				
	Всего заработная плата		Тенге					**62884**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**388224**				
		Накладные расходы	Тенге				**43390**				
		Сметная прибыль	Тенге				**41103**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**554902**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**41**
		Сметная заработная плата	Тенге					**62884**			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				895495					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									75
		Сметная заработная плата	Тенге					111890				
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля										
48	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,15	257389,52	50565,27	38608	7585	4416	18104	61249
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	26607	3072		4537	
49	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	258	410,73	179,71	105968	46366	11655	46463	164626
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	47947	16586		12195	
50	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	50	1310,23	909,36	65511	45469	7033	22178	94705
		НР - 72%; СП - 8%			260,18	355,89	13009	17795		7015	
51	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м	0,093	579187,00	--	53864	--	53864	--	58173
		СП - 8%			--	--	--	--		4309	
52	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,068	180035,00	--	12242	--	12242	--	13221
		СП - 8%			--	--	--	--		979	
53	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,129	607954,00	--	78426	--	78426	--	84700
		СП - 8%			--	--	--	--		6274	
54	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	
55	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,055	243348,00	--	13384	--	13384	--	14455
		СП - 8%			--	--	--	--		1071	
56	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,097	172238,00	--	16707	--	16707	--	18044
		СП - 8%			--	--	--	--		1337	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				396927	99420	209944	86745	522367
							87563	37453	--	38694	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				396927				
	Материалы		Тенге				23107				
	Всего заработная плата		Тенге					125016			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				186840				
		Накладные расходы	Тенге				86745				
		Сметная прибыль	Тенге				38694				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				522366				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					125016			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				522366				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					125016			
		РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки									

57	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	
58	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,55	316,00	--	174	--	174	--	188
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
59	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость талрепа	т	0,001	553344,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
60	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость заделка троса	т	0,002	553344,00	--	1107	--	1107	--	1196
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
61	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:									
62	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				9655	2431	3920	3089	13764
							3304	979	--	1020	
	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				252				
	Материалы		Тенге				9				
	Всего заработная плата		Тенге					70			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				174				
		Накладные расходы	Тенге				56				
		Сметная прибыль	Тенге				25				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				333				
		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				13764				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4283			

РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля линии связи

63	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце	шт.	6	321,18	--	1927	--	60	1139	3311
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	1867	--		245	

64	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	12	71,23 37,17	14,49 7,06	855 446	174 85	235	324 94	1273
65	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	130	579,78 437,93	140,92 68,69	75372 56931	18320 8930	121	40175 9244	124791
66	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	16	361,85 273,04	87,88 42,85	5790 4369	1407 686	14	3083 710	9583
67	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5 *СП - 8%*	м	175	192,46 --	--	33680 --	-- --	33680	-- 2694	36374
68	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 *НР - 61%; СП - 8%*	муфта	1	74131,73 22304,94	50849,69 16744,18	74132 22305	50850 16744	977	23820 7836	105788
69	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F *СП - 8%*	шт	1	11836,79 --	--	11837 --	-- --	11837	-- 947	12784
70	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 *НР - 61%; СП - 8%*	УССЛК	1	41506,15 15366,65	25949,80 6207,06	41506 15367	25950 6207	189	13160 4373	59039
71	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160 *СП - 8%*	шт	1	7373,14 --	--	7373 --	-- --	7373	-- 590	7963
72	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке *НР - 61%; СП - 8%*	кабель (строительная длина)	2	14666,43 5576,24	9090,20 2174,33	29333 11152	18181 4349	--	9456 3103	41892
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				281805 112437	114882 37001	54486 --	91157 29836	402798
	Стоимость монтажных работ		Тенге				228915				
	Материалы		Тенге				1598				
	Всего заработная плата		Тенге					149438			
		Накладные расходы	Тенге				91157				
		Сметная прибыль	Тенге				25605				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				345677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80
		Сметная заработная плата	Тенге					149438			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				52890				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				52890				
		Сметная прибыль	Тенге				4231				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				57121				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				402798				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80
		Сметная заработная плата	Тенге					149438			
		РАЗДЕЛ 7.Устройство кабельной канализации									
73	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,28	3727,56 3727,56	--	4771 4771	-- --	--	3435 657	8863

74	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,28	1726,85	--	2210	--	--	1591	4106
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	2210	--		304	
75	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:									
76	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,002	-750813,60	--	-1502	--	-1096	-309	-1956
		НР - 76%; СП - 8%			-203117,60	--	-406	--		-145	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,012	737068,80	--	8845	--	6573	1727	11418
		НР - 76%; СП - 8%			189372,80	--	2272	--		846	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				14882	31	5771	6685	23294
							9080	10	--	1726	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14882				
	Материалы		Тенге				5771				
	Всего заработная плата		Тенге					9090			
		Накладные расходы	Тенге				6685				
		Сметная прибыль	Тенге				1726				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				23293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9090			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				23293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9090			
		РАЗДЕЛ 8.Приямки кабельной канализации									
78	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:									
79	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок	т	0,03	498115,00	--	14943	--	14943	--	16138
		СП - 8%			--	--	--	--		1195	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				19376	553	15188	2530	23658
							3635	32	--	1752	
	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 8	Тенге				23658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3667			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2951215**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**500282**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**306098**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**110389**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1423660**		
- Перевозка грузов	Тенге				**45565**				
- Накладные расходы	Тенге							**456999**	
- Сметная прибыль	Тенге							**218607**	

Всего в тенге:	2 951 215
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 951 215
Оборудование	0
Итого:	**2 951 215**
Временные здания и сооружения 1,76%	51 941
Итого:	**3 003 156**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	83 788
Итого:	**3 086 944**
Непредвиденные работы и затраты 2%	61 739
Итого:	**3 148 683**
Итого в текущих ценах:	**3 402 210**
НДС 12%	408 265
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 810 475**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 791 422,99**
в том числе НДС 12%	406 223,89

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.Маметовой - ул.Тулебаева

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов									
1	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
3	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,015	257389,52	50565,27	3861	758	442	1810	6125
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	2661	307		454	
4	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	39	410,73	179,71	16018	7009	1761	7024	24885
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	7248	2507		1843	
5	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	10	1310,23	909,36	13102	9094	1406	4436	18941
		НР - 72%; СП - 8%			260,18	355,89	2602	3559		1403	
6	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,034	107250,00	--	3646	--	3646	--	3938
		СП - 8%			--	--	--	--		292	
7	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	
8	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**				**387958**	**16861**	**11234**	**225154**	**662161**
							359863	**6373**	**--**	**49049**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**387958**				
		Материалы	Тенге				**3987**				
		Всего заработная плата	Тенге					**366236**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**7249**				
		Накладные расходы	Тенге				**225154**				
		Сметная прибыль	Тенге				**49049**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**662161**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**170**
		Сметная заработная плата	Тенге					**366236**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**662161**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**170**
		Сметная заработная плата	Тенге					**366236**			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
9	**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**	
10	**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**	
11	**Прайс "KazTACHOnet"**	**Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект**	**шт**	**1**	**3476920,27**	**--**	**3476920**	**--**		**--**	**3476920**
					--	**--**	**--**	**--**	**3476920**	**--**	
12	**Прайс "KazTACHOnet"**	**Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект**	**шт**	**1**	**409363,94**	**--**	**409364**	**--**		**--**	**409364**
					--	**--**	**--**	**--**	**409364**	**--**	
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**				**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**								**5616121**
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				926670				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					16861			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6373			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11236		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						3968397		
- Накладные расходы	Тенге							570906	
- Сметная прибыль	Тенге							122053	

Всего в тенге:	5 616 121
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 647 724
Оборудование	3 968 397
Итого:	**5 616 121**
Временные здания и сооружения 1,76%	29 000
Итого:	**5 645 121**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	46 781
Итого:	**5 691 902**
Непредвиденные работы и затраты 2%	34 470
Итого:	**5 726 372**
Итого в текущих ценах:	**6 187 450**
НДС 12%	742 494
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 929 944**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**6 895 293,92**
в том числе НДС 12%	738 781,49

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.Маметовой - ул.Тулебаева

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**	**16**	**-335,32**	**-20,17**	**-5365**	**-323**	**-435**	**-3390**	**-9456**
		НР - 72%, СП - 8%			**-287,96**	**-6,33**	**-4607**	**-101**		**-700**	
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**	**0,009872**	**-226837,00**	**--**	**-2239**	**--**	**-2239**	**--**	**-2418**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-179**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		**Тенге**				**77367**	**-323**	**-2674**	**48442**	**135874**
							80364	**-101**	**--**	**10065**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				79606				
	Материалы		Тенге				-435				
	Всего заработная плата		Тенге					80263			
		Накладные расходы	Тенге				48442				
		Сметная прибыль	Тенге				10244				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				138292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					80263			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-2239				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-2239				
		Сметная прибыль	Тенге				-179				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-2418				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				135874				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					80263			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж ТВП											

4	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,3	-2004,77	--	-601	--	--	-433	-1117
		НР - 72%, СП - 8%			-2004,77	--	-601	--		-83	
5	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,3	-742,95	--	-223	--	--	-160	-414
		НР - 72%, СП - 8%			-742,95	--	-223	--		-31	
6	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	
7	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	
8	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под стойку ТВП	м3	0,23	-19350,45	-1128,10	-4451	-259	-3788	-468	-5313
		НР - 91%, СП - 8%			-1757,43	-480,38	-404	-110		-394	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж МО-ТВП с приямком, массой до 0,5 т	т	0,089	-30549,62	-12073,78	-2719	-1075	-197	-1314	-4356
		НР - 69%, СП - 8%			-16257,78	-5143,31	-1447	-458		-323	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	Стоимость МО-ТВП6, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,089	-529783,00	--	-47151	--	-47151	--	-50923
		СП - 8%			--	--	--	--		-3772	
11	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Комплект облицовочной декоративной панели для МО-ТВП(2шт)	компл	1	-58807,42	--	-58807	--	-58807	--	-63512
		СП - 8%			--	--	--	--		-4705	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-114630	-1334	-109943	-2375	-126367
							-2675	-568	--	-9362	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-64760				
	Материалы		Тенге				-3787				
	Всего заработная плата		Тенге					-1338			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-58807				
	Транспортные расходы		Тенге				-677				
		Накладные расходы	Тенге				-1061				
		Сметная прибыль	Тенге				-5267				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-71088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1
		Сметная заработная плата	Тенге					-1338			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-49870				
	Материалы		Тенге				-197				
	Всего заработная плата		Тенге					-1905			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-47151				
		Накладные расходы	Тенге				-1314				
		Сметная прибыль	Тенге				-4095				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-55279				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1
		Сметная заработная плата	Тенге					-1905			

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-126367				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
	Сметная заработная плата	Тенге					-3243			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								9508
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				77689				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-1657			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-669			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-112616		
	- Перевозка грузов	Тенге				-678				
	- Накладные расходы	Тенге							46067	
	- Сметная прибыль	Тенге							703	

Всего в тенге:	9 508
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	9 508
Оборудование	0
Итого:	**9 508**
Временные здания и сооружения 1,76%	167
Итого:	**9 675**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	270
Итого:	**9 945**
Непредвиденные работы и затраты 2%	199
Итого:	**10 144**
Итого в текущих ценах:	**10 961**
НДС 12%	1 315
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**12 276**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**12 214,92**
в том числе НДС 12%	1 308,74

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.Маметовой - ул.Тулебаева

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	64,98	981,70	29,27	63791	1902	41203	18208	88559
		НР - 84%; СП - 8%			318,34	15,24	20686	990		6560	
		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	64,98	1198,73	564,90	77893	36708	--	63271	152457
		НР - 108%; СП - 8%			633,82	267,75	41186	17399		11293	
3	2204-0902-0103 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки желтый СТ РК 2066-2010**	кг	114,4	1951,00	--	223194	--	223194	--	241050
		СП - 8%			--	--	--	--		17856	
4	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	242,99	1823,00	--	442971	--	442971	--	478409
		СП - 8%			--	--	--	--		35438	
5	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	5,1984	6765,00	--	35167	--	35167	--	37980
		СП - 8%			--	--	--	--		2813	
6	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	19,494	320,00	--	6238	--	6238	--	6737
		СП - 8%			--	--	--	--		499	

7	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимоть крепления ЩУМ-1 с окраской за 2 раза	т	0,005	718574,00	--	3593	--	3593	--	3880
		СП - 8%			--	--	--	--		287	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				852847	38610	752366	81479	1009072
							61872	18389	--	74746	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				849254				
		Материалы	Тенге				41203				
		Всего заработная плата	Тенге					80261			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				707570				
		Накладные расходы	Тенге				81479				
		Сметная прибыль	Тенге				74459				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1005192				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					80261			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3593				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3593				
		Сметная прибыль	Тенге				287				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3880				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1009072				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					80261			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение									
8	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	
9	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	
10	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимоть кронштейна для светильника	т	0,02	700140,00	--	14003	--	14003	--	15123
		СП - 8%			--	--	--	--		1120	
11	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,46	1195,94	1,32	550	--	60	392	1017
		НР - 80%; СП - 8%			1064,58	0,71	490	--		75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				558309	10142	528259	18397	622842
							19908	5589	--	46136	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				543756				
		Материалы	Тенге				6659				
		Всего заработная плата	Тенге					25007			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				507536				
		Накладные расходы	Тенге				18005				
		Сметная прибыль	Тенге				44941				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				606702				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15

		Сметная заработная плата	Тенге					25007				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				550					
	Материалы		Тенге				60					
	Всего заработная плата		Тенге					490				
		Накладные расходы	Тенге				392					
		Сметная прибыль	Тенге				75					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1017					
		Сметная заработная плата	Тенге					490				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				14003					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14003					
		Сметная прибыль	Тенге				1120					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				15123					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				622842					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге					25497				

РАЗДЕЛ 3.Благоустройство

Укладка тактильной плитки

Существующий тротуар

12	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	
13	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,31284	738,00	--	231	--		--	249
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
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	4,6926	51,00	--	239	--		--	258
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
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	4,6926	35,00	--	164	--		--	177
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
16	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:									
17	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:									
18	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:									

19	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 3	**Тенге**				37991	982	33682	3277	44569
							2693	342	--	3301	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				37991				
	Материалы		Тенге				2906				
	Всего заработная плата		Тенге					3035			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				30773				
	Местные материалы		Тенге				3				
	Транспортные расходы		Тенге				634				
		Накладные расходы	Тенге				3277				
		Сметная прибыль	Тенге				3301				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				44569				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3035			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				44569				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3035			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
20	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:									
21	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**								1684587
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				85669				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					49838			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					24367			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1319165		
		- Перевозка грузов	Тенге				634				

- Накладные расходы	Тенге							104496	
- Сметная прибыль	Тенге							124784	

Всего в тенге:	1 684 587
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 684 587
Оборудование	0
Итого:	**1 684 587**
Временные здания и сооружения 1,76%	29 649
Итого:	**1 714 236**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	47 827
Итого:	**1 762 063**
Непредвиденные работы и затраты 2%	35 241
Итого:	**1 797 304**
Итого в текущих ценах:	**1 942 020**
НДС 12%	233 042
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 175 063**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 164 187,25**
в том числе НДС 12%	231 877,21

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.Назарбаева - ул.Карасай батыра

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка дорожных знаков									
1	**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**	**0,9**	**5350,40**	**--**	**4815**	**--**	**--**	**3467**	**8945**
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	4815	--		663	
2	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,9**	**994,59**	**--**	**895**	**--**	**--**	**644**	**1663**
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	895	--		123	
3	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**23,625**	**51,00**	**--**	**1205**	**--**		**--**	**1301**
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
4	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**23,625**	**35,00**	**--**	**827**	**--**		**--**	**893**
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
5	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	**м3**	**0,9**	**19350,45**	**1128,10**	**17415**	**1015**	**14818**	**1833**	**20788**
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	1582	432		1540	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка вручную**	**шт.**	**9**	**5614,42**	**163,85**	**50530**	**1474**	**4245**	**49152**	**107656**
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	44811	699		7975	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									