РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения

14	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		
15	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		
16	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		
17	Прайс "Central Asia"	Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)	шт	1	82113,86	--	82114	--	--	--	82114	
					--	--	--	--	82114	--		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				648921	--	--	345752	1067678	
							566807	--	82114	73004		
	Стоимость оборудования		Тенге				82114					
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				82114					
	Стоимость монтажных работ		Тенге				566807					
	Всего заработная плата		Тенге					566807				
		Накладные расходы	Тенге				345752					
		Сметная прибыль	Тенге				73004					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				985563					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234	
		Сметная заработная плата	Тенге					566807				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				1067677					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234	
		Сметная заработная плата	Тенге					566807				

РАЗДЕЛ 3.Металлические конструкции

18	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	1,617	3228,46	--	5220	--	--	3759	9697	
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	5220	--		718		
19	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,617	994,59	--	1608	--	--	1158	2987	
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1608	--		221		
20	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42,44625	--	--	--	--		--	--	
					--	--	--	--		--		

21	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42,44625	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
22	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство ж/бетонного фундаменты	м3	1,617	28226,58	1988,48	45642	3215	26476	15763	66317
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			9864,72	847,37	15951	1370		4912	
23	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01599	255874,00	--	4091	--	4091	--	4418
		СП - 8%			--	--	--	--		327	
24	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Консоль. Монтаж	т конструкций	0,440016	134230,28	37721,87	59063	16598	1061	31949	98293
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			94095,50	11135,80	41404	4900		7281	
25	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза	т	0,440016	571778,00	--	251591	--	251591	--	271718
		СП - 8%			--	--	--	--		20127	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				367215	19813	283219	52629	453430
							64183	6270	--	33586	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				56561				
	Материалы		Тенге				26476				
	Всего заработная плата		Тенге					24149			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4091				
		Накладные расходы	Тенге				20680				
		Сметная прибыль	Тенге				6178				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				83419				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					24149			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				310654				
	Материалы		Тенге				1062				
	Всего заработная плата		Тенге					46304			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				251591				
		Накладные расходы	Тенге				31949				
		Сметная прибыль	Тенге				27408				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				370011				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					46304			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				453430				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					70453			
		РАЗДЕЛ 4.Приямки									
26	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		
27	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		
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	7,11375 ✓	--	--	--	--		--	--	
					--	--	--	--		--		
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	7,11375 ✓	--	--	--	--		--	--	
					--	--	--	--		--		
30	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента под приямки**	м3	0,16	18988,85	1317,30	3038	211	2546	305	3610	✓
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1757,43	336,93	281	54		267		
31	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков**	т	0,0309	147734,81	18447,66	4565	570	251	2606	7745	✓
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			121167,68	1070,04	3744	33		574		
32	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок**	т	0,0309	498115,00	--	15392	--	15392	--	16623	✓
		СП - 8%			--	--	--	--		1231		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				24715	781	18189	4149	31172	
							5745	87	--	2309		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4758					
		Материалы	Тенге				2546					
		Всего заработная плата	Тенге					2055				
		Накладные расходы	Тенге				1543					
		Сметная прибыль	Тенге				504					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6805					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1	
		Сметная заработная плата	Тенге					2055				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				19957					
		Материалы	Тенге				251					
		Всего заработная плата	Тенге					3777				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				15392					
		Накладные расходы	Тенге				2606					
		Сметная прибыль	Тенге				1805					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				24368					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2	
		Сметная заработная плата	Тенге					3777				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				31173					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3	
		Сметная заработная плата	Тенге					5832				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								9882197	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1922064					

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					57969			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					25287			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						342612		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						6069595		
- Накладные расходы	Тенге							1207542	
- Сметная прибыль	Тенге							282414	

Всего в тенге:	9 882 197
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 812 602
Оборудование	6 069 595
Итого:	**9 882 197**
Временные здания и сооружения 1,79%	68 246
Итого:	**9 950 443**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	108 276
Итого:	**10 058 718**
Непредвиденные работы и затраты 2%	79 782
Итого:	**10 138 501**
Итого в текущих ценах:	**10 747 030**
НДС 12%	1 289 644
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**12 036 673**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**11 959 442,56**
в том числе НДС 12%	1 281 368,85

корректировка

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 "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование пр.Северное кольцо - ул.Москвина

30,2

АКТ
выполненных работ
за июль 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Монтаж табло информационного водителя											
1	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж крепления табло**	**т**	**0,00824**	**147734,81**	**18447,66**	**1217**	**152**	**67**	**695**	**2065**
		НР - 69%; СП - 8%			**121167,68**	**1070,04**	**998**	**9**		**153**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления табло(2шт)**	**т**	**0,00824**	**718574,00**	**--**	**5921**	**--**	**5921**	**--**	**6395**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**474**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**7138**	**152**	**5988**	**695**	**8460**
							998	**9**	**--**	**627**	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**7138**				
	Материалы		Тенге				**67**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1007**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5921**				
		Накладные расходы	Тенге				**695**				
		Сметная прибыль	Тенге				**627**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**8460**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1007**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**8460**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1007**			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода											
3	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж крепления табло**	**т**	**0,000206**	**147734,81**	**18447,66**	**30**	**4**	**1**	**17**	**51**
		НР - 69%; СП - 8%			**121167,68**	**1070,04**	**25**	**--**		**4**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления табло(1шт)**	**т**	**0,000206**	**718574,00**	**--**	**148**	**--**	**148**	**--**	**160**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**178**	**4**	**149**	**17**	**211**
							25	**--**	**--**	**16**	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**178**				
	Материалы		Тенге				**2**				

	Всего заработная плата		Тенге					25				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				148					
		Накладные расходы	Тенге				17					
		Сметная прибыль	Тенге				16					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				211					
		Сметная заработная плата	Тенге					25				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				211					
		Сметная заработная плата	Тенге					25				
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления										
5	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка дорожного контроллера**	шт	1	-30170,90	-4335,51	-30171	-4336	-18112	-6893	-40029	
		НР - 72%; СП - 8%			-7723,40	-1850,64	-7723	-1851		-2965		
6	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	68	335,32	20,17	22802	1372	1849	14408	40187	
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	19581	430		2977		
7	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,130804	226837,00	--	29671	--	29671	--	32045	
		СП - 8%			--	--	--	--		2374		
8	ТЦЕНА пост	**Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления**	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107	
		СП - 8%			--	--	--	--		1786		
		Устройство звукового сопровождения										
9	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования**	шт.	2	21029,25	1,79	42059	4	361	25434	72892	
		НР - 61%; СП - 8%			20847,20	--	41694	--		5399		
10	прайс"Central Asia"	**Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком**	компл	2	116504,69	--	233009	--		--	233009	
					--	--	--	--	233009	--		
11	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС**	канал	2	39830,25	--	79660	--	--	48593	138513	
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	79660	--		10260		
		Контур заземления конструктивов-2шт										
12	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	2,34	5350,40	--	12520	--	--	9014	23257	
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	12520	--		1723		
13	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	2,34	1726,85	--	4041	--	--	2909	7506	
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	4041	--		556		
14	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования**	шт.	8	3613,67	190,26	28909	1523	17307	7621	39452	
		НР - 72%; СП - 8%			1259,83	63,19	10079	506		2922		
15	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	м	17,8	541,41	20,17	9637	359	4152	3772	14481	

		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	5126	113		1073		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				454458	-1078	35228	104858	585420	
							164978	-802	233009	26105		
		Стоимость оборудования	Тенге				233009					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				233009					
		Стоимость монтажных работ	Тенге				175217					
		Материалы	Тенге				5559					
		Всего заработная плата	Тенге					147615				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22321					
		Накладные расходы	Тенге				92935					
		Сметная прибыль	Тенге				21452					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				289604					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									75
		Сметная заработная плата	Тенге					147615				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				46232					
		Всего заработная плата	Тенге					16561				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29671					
		Накладные расходы	Тенге				11923					
		Сметная прибыль	Тенге				4653					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				62808					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге					16561				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				585421					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									89
		Сметная заработная плата	Тенге					164176				
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж сигнальных устройств										
16	**ПРАЙС"Central Asia"**	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм(ТИП-7 LED)**	**шт**	**3**	**-147157,45**	**--**	**-441472**	**--**		**--**	**-441472**	
					--	--	--	--	-441472	--		
17	**ПРАЙС"Central Asia"**	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм(ТИП-8 LED)**	**шт**	**5**	**-161873,01**	**--**	**-809365**	**--**		**--**	**-809365**	
					--	--	--	--	-809365	--		
18	**ПРАЙС"Central Asia"**	**Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)**	**шт**	**4**	**-92709,14**	**--**	**-370837**	**--**		**--**	**-370837**	
					--	--	--	--	-370837	--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				-1621674	--	--	--	-1621674	
							--	--	-1621674	--		
		Стоимость оборудования	Тенге				-1621674					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				-1621674					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-1621674					
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж светофорных стоек										
19	**ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"**	**Комплект облицовочной декоративной панели для стойки светофорной(2шт)**	**компл**	**2**	**58807,42**	**--**	**117615**	**--**	**117615**	**--**	**127024**	
		СП - 8%			--	--	--	--		9409		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				117615	--	117615	--	127024	
							--	--	--	9409		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				117615					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				117615					
		Сметная прибыль	Тенге				9409					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				127024					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				127024					
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									-900558
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				166001				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-922			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-793			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						181304		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						-1388665		
- Накладные расходы	Тенге							105570	
- Сметная прибыль	Тенге							36157	

Всего в тенге:	-900 558
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	488 107
Оборудование	-1 388 665
Итого:	**-900 558**
Временные здания и сооружения 1,79%	8 737
Итого:	**-891 821**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	13 862
Итого:	**-877 959**
Непредвиденные работы и затраты 2%	10 214
Итого:	**-867 745**
Итого в текущих ценах:	**-919 828**
НДС 12%	-110 379
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**-1 030 208**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**-1 025 056,59**
в том числе НДС 12%	-109 827,49

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 "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство пр.Северное кольцо - ул.Москвина

30,3

АКТ 276
выполненных работ
за июль 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	0,908	23462,22	15706,93	21304	14262	1	11875	35833
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	7041	3954		2654	
2	1127-0903-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.3) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, сплошная**	км линии	0,0935	46924,44	31413,86	4387	2937	--	2446	7379
		НР - 108%; СП - 8%			15509,18	8709,41	1450	814		547	
3	1127-0903-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.5) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:3**	км линии	0,388	23462,22	15706,93	9103	6095	1	5074	15311
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	3009	1690		1134	
4	1127-0903-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.6) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 3:1**	км линии	0,204	23462,22	15706,93	4786	3204	--	2668	8050
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	1582	888		596	
5	1127-0903-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.7) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:3**	км линии	0,138	23462,22	15706,93	3238	2168	--	1805	5446
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	1070	601		403	
6	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	1166,55	915,00	--	1067393	--	1067393	--	1152784
		СП - 8%			--	--	--	--		85391	
7	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	16,968	5735,00	--	97311	--	97311	--	105096
		СП - 8%			--	--	--	--		7785	

8	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**63,63**	**320,00**	**--**	**20362**	**--**	**20362**	**--**	**21991**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1629**	
Поперечная разметка											
9	**1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Предварительная разметка**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**30,97**	**962,56**	**29,27**	**29810**	**907**	**19044**	**8678**	**41567**
		НР - 84%; СП - 8%			**318,34**	**15,24**	**9859**	**472**		**3079**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	**1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	**м2 разметки**	**30,97**	**1213,34**	**579,52**	**37577**	**17948**	**--**	**30684**	**73722**
		НР - 108%; СП - 8%			**633,82**	**283,56**	**19629**	**8782**		**5461**	
11	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**170,335**	**915,00**	**--**	**155857**	**--**	**155857**	**--**	**168326**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12469**	
12	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**2,4776**	**5735,00**	**--**	**14209**	**--**	**14209**	**--**	**15346**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1137**	
13	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**9,291**	**320,00**	**--**	**2973**	**--**	**2973**	**--**	**3211**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**238**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1468310**	**47521**	**1377151**	**63230**	**1654062**
							43640	**17201**	**--**	**122523**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1468310**				
	Материалы		Тенге				**19046**				
	Всего заработная плата		Тенге					**60841**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1358105**				
		Накладные расходы	Тенге				**63230**				
		Сметная прибыль	Тенге				**122523**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1654063**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**29**
		Сметная заработная плата	Тенге					**60841**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1654063**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**29**
		Сметная заработная плата	Тенге					**60841**			
		РАЗДЕЛ 2.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
14	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**0,29**	**3845,04**	**1554,52**	**1115**	**451**	**--**	**947**	**2227**
		НР - 108%; СП - 8%			**2290,51**	**733,01**	**664**	**213**		**165**	
15	**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**	
16	**4104-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**0,522**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	

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	7,83	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
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	7,83	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
19	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	2	1964,44	39,18	3929	78	1719	2339	6770
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	2132	34		501	
20	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	7,2	548,46	176,73	3949	1273	4	3344	7877
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	2672	425		583	
21	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	21,6	13,80	5,55	298	120	--	236	577
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	178	40		43	
22	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1,08	1447,00	--	1563	--	1563	--	1688
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
23	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	7,2	1238,52	3,60	8917	26	7056	1993	11783
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			254,86	1,46	1835	11		873	
24	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	14,4	191,87	--	2763	--	2172	638	3674
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			41,06	--	591	--		272	
25	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,68832	12664,00	--	8717	--	8717	--	9414
		СП - 8%			--	--	--	--		697	
		Восстановление проезжей части									
26	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	1,28	3845,04	1554,52	4922	1990	--	4180	9830
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	2932	938		728	
27	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	2,5344	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
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	38,016	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	

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	38,016	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
30	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	м2	3,2	1218,53	176,73	3899	566	2145	1486	5816
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	1188	189		431	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	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	9,6	71,56	5,55	687	53	555	105	855
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	79	18		63	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,48	1447,00	--	695	--	695	--	751
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
33	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм	м2	3,2	796,45	270,62	2549	866	1501	481	3273
		НР - 108%; СП - 8%			56,80	82,52	182	264		242	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	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	8	1389,86	149,19	11119	1193	9397	888	12967
		НР - 108%; СП - 8%			66,08	36,67	529	293		961	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	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	3,2	221,34	152,20	708	487	21	364	1158
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	200	137		86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	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	19,2	0,39	0,02	7	--	4	4	11
		НР - 108%; СП - 8%			0,17	--	3	--		1	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	0,5568	11717,00	--	6524	--	6524	--	7046
		СП - 8%			--	--	--	--		522	
38	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА	т	0,001056	142683,72	2286,48	151	2	149	1	165
		НР - 108%; СП - 8%			--	1288,64	--	1		12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	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	3,2	221,34	152,20	708	487	21	364	1158
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	200	137		86	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,4096	15154,00	--	6207	--	6207	--	6704	
		СП - 8%			--	--	--	--		497		
		Устройство сопряжения-3шт										
41	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,24	3845,04	1554,52	923	373	--	784	1843	
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	550	176		137		
42	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	3	1056,70	--	3170	--	--	3424	7121	
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	3170	--		528		
43	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,7992	--	--	--	--		--	--	
					--	--	--	--		--		
44	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	11,988	--	--	--	--		--	--	
					--	--	--	--		--		
45	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	11,988	--	--	--	--		--	--	
					--	--	--	--		--		
46	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	м3	0,9	3342,78	--	3009	--	--	2166	5589	
		НР - 72%; СП - 8%			3342,78	--	3009	--		414		
47	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	0,9	994,59	--	895	--	--	644	1663	
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	895	--		123		
48	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	23,625	--	--	--	--		--	--	
					--	--	--	--		--		
49	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	23,625	--	--	--	--		--	--	
					--	--	--	--		--		
50	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	м	6	1844,45	39,18	11067	235	4436	7017	19531	
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	6396	102		1447		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	м3	0,096	48540,00	--	4660	--	4660	--	5033	
		СП - 8%			--	--	--	--		373		
52	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	6	548,46	176,73	3291	1060	4	2787	6564	
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	2227	354		486		

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53	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	18	13,80	5,55	248	100	--	197	480
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	148	34		36	
54	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	0,9	1447,00	--	1302	--	1302	--	1406
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
55	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ**	м2	6	221,23	152,20	1327	913	39	682	2170
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	375	257		161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I**	т	0,5796	13400,00	--	7767	--	7767	--	8388
		СП - 8%			--	--	--	--		621	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				109199	10273	66658	37353	158279
							32268	3623	--	11726	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				109199				
	Материалы		Тенге				29222				
	Всего заработная плата		Тенге					35891			
	Местные материалы		Тенге				37435				
		Накладные расходы	Тенге				37353				
		Сметная прибыль	Тенге				11726				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				158278				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					35891			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				158278				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					35891			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
57	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетоннной 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:									
58	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**								**1820445**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**77104**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**57898**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**20871**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1448667**		
- Накладные расходы	Тенге							**101926**	
- Сметная прибыль	Тенге							**134850**	

Всего в тенге:	1 820 445
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 820 445
Оборудование	0
Итого:	**1 820 445**
Временные здания и сооружения 1,79%	32 586
Итого:	**1 853 031**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	51 700
Итого:	**1 904 731**
Непредвиденные работы и затраты 2%	38 095
Итого:	**1 942 825**
Итого в текущих ценах:	**2 059 437**
НДС 12%	247 132
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 306 569**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 312 083,50**
в том числе НДС 12%	247 723,23

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

АКТ
выполненных работ
за июль 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	45,45	248,40	20,23	11290	920	--	11840	24981
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	13,04	10371	593		1850	
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.	3	3204,82	114,70	9614	344	--	10188	21386
		НР - 108%; СП - 8%			3090,12	54,40	9270	163		1584	
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.	11	644,16	--	7086	--	--	7653	15918
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	7086	--		1179	
4	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(3шт),ФМ-в(1шт). Разборка**	м3	1,8	24128,74	10500,19	43432	18900	--	28586	77780
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	24531	9500		5761	
5	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(1шт)**	т конструкций	0,275	85762,91	12913,36	23585	3551	41	13937	40524
		НР - 69%; СП - 8%			72700,61	749,03	19993	206		3002	

6	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К-0,4	Демонтаж щита /пульт/ управления	шкаф	1	7092,46	3226,99	7092	3227	--	3823	11788
		НР - 72%; СП - 8%			3865,47	1444,40	3865	1444		873	
7	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К-0,4	Светильник с лампами люминесцентными. Демонтаж	шт.	1	1790,95	1014,22	1791	1014	--	962	2973
		НР - 72%; СП - 8%			776,73	558,91	777	559		220	
8	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К-0,3	Оттяжка тросовая к металлоконструкциям. Демонтаж	шт	1	684,95	393,91	685	394	--	363	1132
		НР - 72%; СП - 8%			291,04	213,80	291	214		84	
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	20	350,86	272,80	7017	5456	--	2661	10453
		НР - 72%; СП - 8%			78,05	106,77	1561	2135		774	
10	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	2,637	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
11	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	2,637	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
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	52,74	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
13	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	4,32	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
14	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	64,8	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
15	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	64,8	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**111592**	**33806**	**41**	**80013**	**206935**
							77745	**14814**	**--**	**15327**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				**16585**				
Всего заработная плата			Тенге					**10846**			
		Накладные расходы	Тенге				**7809**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1951**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**26345**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10846**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**71422**				
Всего заработная плата			Тенге					**61514**			
		Накладные расходы	Тенге				**58267**				

		Сметная прибыль	Тенге				10374					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				140063					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									47
		Сметная заработная плата	Тенге					61514				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				23585					
	Материалы		Тенге				41					
	Всего заработная плата		Тенге					20199				
		Накладные расходы	Тенге				13937					
		Сметная прибыль	Тенге				3002					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				40524					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге					20199				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				206932					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									75
		Сметная заработная плата	Тенге					92559				
		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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**0,8**	**5350,40** **5350,40**	**--** **--**	**4280** **4280**	**--** **--**	**--**	**3082** **589**	**7951**	✓
17	**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**	**0,8**	**994,59** **994,59**	**--** **--**	**796** **796**	**--** **--**	**--**	**573** **109**	**1478**	✓
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** ✓	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**	**--**	**--** **--**	**--**	
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** ✓	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**	**--**	**--** **--**	**--**	
20	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**м3**	**0,8**	**18799,65** **1757,43**	**1128,10** **480,38**	**15040** **1406**	**902** **384**	**12732**	**1629** **1334**	**18003**	✓
21	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка вручную** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**шт.**	**8**	**5549,94** **4979,04**	**163,85** **77,72**	**44400** **39832**	**1311** **622**	**3257**	**43690** **7047**	**95138**	✓
22	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**шт.**	**28**	**1177,36** **1073,61**	**--** **--**	**32966** **30061**	**--** **--**	**2905**	**32466** **5235**	**70666**	✓
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.**	**16**	**22986,00**	**--**	**367776**	**--**	**367776**	**--**	**397198**	✓

		СП - 8%			--	--	--	--		29422		
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.	16	13358,00	--	213728	--	213728	--	230826	
		СП - 8%			--	--	--	--		17098		
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	2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6,5.11.1, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	11665,00	--	23330	--	23330	--	25196	
		СП - 8%			--	--	--	--		1866		
27	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-11-2(8шт) с окраской за 2 раза	т	0,1648	571778,00	--	94229	--	94229	--	101767	
		СП - 8%			--	--	--	--		7538		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**817423**	**2213**	**738835**	**81440**	**970771**	
							76375	**1006**	**--**	**71908**		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**723194**					
		Материалы	Тенге				**18892**					
		Всего заработная плата	Тенге					**77381**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**625712**					
		Накладные расходы	Тенге				**81440**					
		Сметная прибыль	Тенге				**64370**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**869004**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**58**	
		Сметная заработная плата	Тенге					**77381**				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**94229**					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**94229**					
		Сметная прибыль	Тенге				**7538**					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**101767**					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**970771**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**58**	
		Сметная заработная плата	Тенге					**77381**				
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля										
28	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,221	172238,00	--	38065	--	38065	--	41110	
		СП - 8%			--	--	--	--		3045		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**38065**	**--**	**38065**	**--**	**41110**	
							--	**--**	**--**	**3045**		
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**38065**					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**38065**					
		Сметная прибыль	Тенге				**3045**					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**41110**					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**41110**					
		РАЗДЕЛ 4.Устройство колодцев кабельной канализации										

29	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	12,171	-5065,28	--	-61650	--	--	-44388	-114521
		НР - 72%; СП - 8%			-5065,28	--	-61650	--		-8483	
30	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	7,314	-1207,22	--	-8830	--	--	-6357	-16402
		НР - 72%; СП - 8%			-1207,22	--	-8830	--		-1215	
31	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	4,857	-994,59	--	-4831	--	--	-3478	-8974
		НР - 72%; СП - 8%			-994,59	--	-4831	--		-665	
32	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	127,49625	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
33	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	127,49625	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
34	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Основание гравийное. Устройство**	м3 основания	0,72	-3547,67	-283,22	-2554	-204	-1302	-1105	-3952
		НР - 99%; СП - 8%			-1455,69	-94,78	-1048	-68		-293	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки**	м3	0,501	-18799,65	-1128,10	-9419	-566	-7973	-1020	-11274
		НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-480,38	-880	-241		-835	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец	3	-43737,47	-4151,45	-131212	-12454	-70506	-40728	-185695
		НР - 76%; СП - 8%			-16083,90	-1779,08	-48252	-5337		-13755	
37	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	19,4452152	-983,52	-23,32	-19125	-453	-11125	-7086	-28308
		НР - 93%; СП - 8%			-388,13	-3,71	-7547	-72		-2097	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	3	-16913,00	--	-50739	--	-50739	--	-54798
		СП - 8%			--	--	--	--		-4059	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**				-288360	-13677	-141645	-104162	-423924
							-133038	-5718	--	-31402	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				-237621				
Материалы			Тенге				-90905				
Всего заработная плата			Тенге					-138756			
		Накладные расходы	Тенге				-104162				
		Сметная прибыль	Тенге				-27343				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				-369126				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-101
		Сметная заработная плата	Тенге					-138756			

	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-50739						
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-50739						
		Сметная прибыль	Тенге				-4059						
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-54798						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-423924						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										-101
		Сметная заработная плата	Тенге					-138756					
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля линии связи											
39	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце**	шт.	8	321,18	--	2569	--	79	1519	4415		
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	2490	--		327			
40	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный. Окраска**	м кабеля	16	71,23	14,49	1140	232	313	432	1697		
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	595	113		126			
41	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	м кабеля	351	579,78	140,92	203503	49463	326	108473	336934		
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	153714	24111		24958			
42	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	9	361,85	87,88	3257	791	9	1734	5390		
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	2457	386		399			
43	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5**	м	401	192,46	--	77176	--	77176	--	83350		
		СП - 8%			--	--	--	--		6174			
44	1310-0904-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 2**	муфта	1	74131,73	50849,69	74132	50850	977	23820	105788		
		НР - 61%; СП - 8%			22304,94	16744,18	22305	16744		7836			
45	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			
46	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160**	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963		
		СП - 8%			--	--	--	--		590			
47	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**				439989	145467	86442	158594	646468		
							208080	51910	--	47886			
	Стоимость монтажных работ		Тенге				355440						
	Материалы		Тенге				1894						
	Всего заработная плата		Тенге					259990					
		Накладные расходы	Тенге				158594						
		Сметная прибыль	Тенге				41122						
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				555156						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										144
		Сметная заработная плата	Тенге					259990					
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				84549						
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				84549						
		Сметная прибыль	Тенге				6764						

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					91313				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге					646469				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									144
		Сметная заработная плата	Тенге						259990			

РАЗДЕЛ 6.Приямки кабельной канализации

48	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	
49	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	
50	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	28,455	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
51	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	28,455	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
52	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	м3	0,64	-25061,99	-1794,46	-16040	-1148	-10500	-4442	-22120
		НР - 91%; СП - 8%			-6861,74	-764,76	-4392	-489		-1639	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков**	т	0,12	-147734,81	-18447,66	-17728	-2213	-975	-10121	-30077
		НР - 69%; СП - 8%			-121167,68	-1070,04	-14540	-128		-2228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок 400х400х600(1шт)**	т	0,12	-498115,00	--	-59774	--	-59774	--	-64556
		СП - 8%			--	--	--	--		-4782	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			**Тенге**				-100420	-3361	-71249	-19515	-129530
							-25810	-617	--	-9595	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				-22918				
Материалы			Тенге				-10500				
Всего заработная плата			Тенге					-11759			
		Накладные расходы	Тенге				-9394				
		Сметная прибыль	Тенге				-2585				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				-34897				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-9
		Сметная заработная плата	Тенге					-11759			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				-77502				
Материалы			Тенге				-974				
Всего заработная плата			Тенге					-14668			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				-59774				
		Накладные расходы	Тенге				-10121				
		Сметная прибыль	Тенге				-7010				

ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				-94633				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-9
		Сметная заработная плата	Тенге					-14668			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-129530				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-18
		Сметная заработная плата	Тенге					-26427			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1311828**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				203352				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					164448			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					61395			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						650490		
		- Накладные расходы	Тенге							196370	
		- Сметная прибыль	Тенге							97169	

Всего в тенге:	1 311 828
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 311 828
Оборудование	0
Итого:	**1 311 828**
Временные здания и сооружения 1,79%	23 482
Итого:	**1 335 310**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	37 255
Итого:	**1 372 565**
Непредвиденные работы и затраты 2%	27 451
Итого:	**1 400 016**
Итого в текущих ценах:	**1 484 047**
НДС 12%	178 086
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 662 133**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 653 822,39**
в том числе НДС 12%	177 195,26

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ИТС"

_____
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 "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

АКТ 278
выполненных работ
за июль 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов											
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	4	1663,69	681,05	6655	2724	132	4846	12421
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	3799	1970		920	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	4	13858,63	--	55435	--	750	33358	95896
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	54685	--		7103	
3	Прайс "Central Asia"	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	5	-371282,02	--	-1856410	--		--	-1856410
					--	--	--	--	-1856410	--	
4	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14542,19	--	14542	--	187	8756	25162
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
5	Прайс "Central Asia"	**Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**	шт	1	1547261,26	--	1547261	--		--	1547261
					--	--	--	--	1547261	--	
6	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	шт.	4	14542,19	--	58169	--	750	35026	100650

		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	57419	--		7456	
7	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг** *НР - 61%; СП - 8%*	км	0,095	257389,52 177378,30	50565,27 20479,57	24452 16851	4804 1946	2797	11466 2873	38791
8	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	69	409,93 185,84	179,71 64,29	28285 12823	12400 4436	3062	12426 3257	43968
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT** *СП - 8%*	1000м	0,015	107250,00 --	-- --	1609 --	-- --	1609	-- 129	1738
10	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,149	120085,00 --	-- --	17893 --	-- --	17893	-- 1431	19324
11	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование детекторов транспорта** *НР - 61%; СП - 8%*	канал	4	39830,25 39830,25	-- --	159321 159321	-- --	--	97186 20521	277027
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				57212 319253	19928 8352	27180 -309149	203064 45554	305828
	Стоимость оборудования		Тенге				-309149				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-309149				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				359706				
	Материалы		Тенге				7546				
	Всего заработная плата		Тенге					321836			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19502				
		Накладные расходы	Тенге				198218				
		Сметная прибыль	Тенге				44634				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				602558				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								179
		Сметная заработная плата	Тенге					321836			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6655				
	Материалы		Тенге				132				
	Всего заработная плата		Тенге					5769			
		Накладные расходы	Тенге				4846				
		Сметная прибыль	Тенге				920				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12421				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5769			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				305830				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								182
		Сметная заработная плата	Тенге					327605			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
12	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	**Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)** *НР - 61%; СП - 8%*	комплект	1	318642,00 318642,00	-- --	318642 318642	-- --	--	194372 41041	554055
13	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	
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				648921	--	--	345752	1067678
							566807	--	82114	73004	
	Стоимость оборудования		Тенге				82114				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				82114				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				566807				
	Всего заработная плата		Тенге					566807			
		Накладные расходы	Тенге				345752				
		Сметная прибыль	Тенге				73004				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				985563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1067677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		РАЗДЕЛ 3.Металлические конструкции									
16	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,156	3228,46	--	6961	--	--	5012	12930
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	6961	--		958	
17	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,156	994,59	--	2144	--	--	1544	3983
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	2144	--		295	
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	56,595	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
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	56,595	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
20	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство ж/бетонного фундаменты	м3	2,156	28226,58	1988,48	60857	4287	35302	21017	88424
		НР - 91%; СП - 8%			9864,72	847,37	21268	1827		6550	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

21	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02132	255874,00	--	5455	--	5455	--	5891
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
22	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Консоль. Монтаж	т конструкций	0,562895	134230,28	37721,87	75558	21233	1359	40872	125744
		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	52966	6268		9314	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза	т	0,562895	571778,00	--	321851	--	321851	--	347599
		СП - 8%			--	--	--	--		25748	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				472826	25520	363967	68445	584571
							83339	8095	--	43301	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				75417				
		Материалы	Тенге				35301				
		Всего заработная плата	Тенге					32200			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5455				
		Накладные расходы	Тенге				27573				
		Сметная прибыль	Тенге				8239				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				111229				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					32200			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				397409				
		Материалы	Тенге				1358				
		Всего заработная плата	Тенге					59234			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				321851				
		Накладные расходы	Тенге				40872				
		Сметная прибыль	Тенге				35062				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				473343				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					59234			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				584572				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					91434			
		РАЗДЕЛ 4.Приямки									
24	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	1,084	5350,40	--	5800	--	--	4176	10774
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	5800	--		798	
25	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	1,084	994,59	--	1078	--	--	776	2003
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1078	--		148	
26	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	28,455	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	

27	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**28,455**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
28	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под приямки**	**м3**	**0,64**	**18988,85**	**1317,30**	**12153**	**843**	**10185**	**1220**	**14443**
		НР - 91%; СП - 8%			**1757,43**	**336,93**	**1125**	**216**		**1070**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж приямков**	**т**	**0,1236**	**147734,81**	**18447,66**	**18260**	**2280**	**1004**	**10425**	**30980**
		НР - 69%; СП - 8%			**121167,68**	**1070,04**	**14976**	**132**		**2295**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Приямок**	**т**	**0,1236**	**498115,00**	**--**	**61567**	**--**	**61567**	**--**	**66492**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4925**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**98858**	**3123**	**72756**	**16597**	**124692**
							22979	**348**	**--**	**9236**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**19031**				
		Материалы	Тенге				**10185**				
		Всего заработная плата	Тенге					**8219**			
		Накладные расходы	Тенге				**6172**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2016**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**27219**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8219**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**79827**				
		Материалы	Тенге				**1004**				
		Всего заработная плата	Тенге					**15108**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**61567**				
		Накладные расходы	Тенге				**10425**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7220**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**97472**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15108**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**124691**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**23327**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2082770**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**992378**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**48571**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**16795**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**463901**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**-227035**		
		- Накладные расходы	Тенге							**633858**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**171095**	

Всего в тенге: 2 082 770

в т.ч.

Строительно-монтажные работы 2 309 805

Оборудование	-227 035
Итого:	**2 082 770**
Временные здания и сооружения 1,79%	41 346
Итого:	**2 124 116**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	65 597
Итого:	**2 189 713**
Непредвиденные работы и затраты 2%	48 335
Итого:	**2 238 048**
Итого в текущих ценах:	**2 372 379**
НДС 12%	284 685
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 657 064**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 643 778,88**
в том числе НДС 12%	283 262,02

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Светофорное регулирование ул.Мынбаева - пр.Гагарина

АКТ
выполненных работ
за июль 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 4.Монтаж светофорных стоек											
11	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	-48,3	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
12	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	-48,3	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
11	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	12,075	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
12	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	12,075	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**								0
		Стоимость общестроительных работ	Тенге								
		Материалы	Тенге								
		Всего заработная плата	Тенге								
		Накладные расходы	Тенге								
		Сметная прибыль	Тенге								
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**0**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге								
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге								
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге								
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге								
		- Накладные расходы	Тенге								
		- Сметная прибыль	Тенге								

Всего в тенге:	0
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	0
Оборудование	0
Итого:	**0**
Временные здания и сооружения 1,79%	0
Итого:	**0**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	0
Итого:	**0**
Непредвиденные работы и затраты 2%	0
Итого:	**0**
Итого в текущих ценах:	**0**
НДС 12%	0
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**0**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**0,00**
в том числе НДС 12%	0,00

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

279 27,2

АКТ
выполненных работ
за июль 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Монтаж табло информационного водителя											
1	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Табло информационное водителя ТВСАв. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	шт.	4	75028,41	11135,20	300114	44541	59040	159267	496131
		НР - 72%; СП - 8%			49133,18	6167,88	196533	24672		36750	
2	ПРАЙС"Central Asia"	**Стоимость табло информационного водителя ТВСАв**	шт	4	271419,30	--	1085677	--		--	1085677
					--	--	--	--	1085677	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1385791	44541	59040	159267	1581808
							196533	24672	1085677	36750	
		Стоимость оборудования	Тенге				1085677				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1085677				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				300114				
		Материалы	Тенге				59040				
		Всего заработная плата	Тенге					221205			
		Накладные расходы	Тенге				159267				
		Сметная прибыль	Тенге				36750				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				496131				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					221205			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1581808				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					221205			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода											
3	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Табло информационное пешехода ТВСАп. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	шт.	8	75028,41	11135,20	600227	89082	118080	318534	992262
		НР - 72%; СП - 8%			49133,18	6167,88	393065	49343		73501	
4	ПРАЙС"TLP"	**Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп**	шт	8	238849,17	--	1910793	--		--	1910793
					--	--	--	--	1910793	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2511020	89082	118080	318534	2903055

								393065	49343	1910793	73501	
	Стоимость оборудования		Тенге				1910793					
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1910793					
	Стоимость монтажных работ		Тенге				600227					
	Материалы		Тенге				118080					
	Всего заработная плата		Тенге					442408				
		Накладные расходы	Тенге				318534					
		Сметная прибыль	Тенге				73501					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				992262					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									287
		Сметная заработная плата	Тенге					442408				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2903055					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									287
		Сметная заработная плата	Тенге					442408				
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления										
5	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,062315	-516549,00	--	-32189	--	-32189	--	-34764	
		СП - 8%			--	--	--	--		-2575		
6	прайс"KazTACHOnet"	Дорожный Euro контроллер модульного типа, исполнение - 19" стойка, совместим с интеллектуальными технологиями управления, 12 сигнальных групп (36 силовых выходов); 16 входов для подключения дополнительного оборудования , совместим с различными типами детекторов транспорта, включая беспроводные магнито-резистивные (без шкафа и программного обеспечения)	шт	1	5249733,74	--	5249734	--		--	5249734	
					--	--	--	--	5249734	--		
7	прайс "Central Asia"	Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа	шт	1	190947,23	--	190947	--		--	190947	
					--	--	--	--	190947	--		
8	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		
9	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		
10	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		
11	ТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107	
		СП - 8%			--	--	--	--		1786		
		Устройство звукового сопровождения										
12	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования	шт.	2	21029,25	1,79	42059	4	361	25434	72892	
		НР - 61%; СП - 8%			20847,20	--	41694	--		5399		

13	прайс"Central Asia"	Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком	компл	2	116504,69	--	233009	--		--	233009
					--	--	--	--	233009	--	
14	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС	канал	2	39830,25	--	79660	--	--	48593	138513
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	79660	--		10260	
		Контур заземления конструктивов-3шт									
15	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	11,7	541,41	20,17	6335	236	2730	2479	9519
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	3369	74		705	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5918196	1995	-14557	146772	6096271
							234747	624	5673690	31302	
		Стоимость оборудования	Тенге				5673690				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				5673690				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				264519				
		Материалы	Тенге				5456				
		Всего заработная плата	Тенге					235371			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				146772				
		Сметная прибыль	Тенге				32903				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				444194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
		Сметная заработная плата	Тенге					235371			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				12176				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12176				
		Сметная прибыль	Тенге				974				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				13150				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				-32189				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-32189				
		Сметная прибыль	Тенге				-2575				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				-34764				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6096270				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
		Сметная заработная плата	Тенге					235371			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж сигнальных устройств									
16	ПРАЙС"Central Asia"	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм(ТИП-7 LED)	шт	8	147157,45	--	1177260	--		--	1177260
					--	--	--	--	1177260	--	
17	ПРАЙС"Central Asia"	Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)	шт	8	92709,14	--	741673	--		--	741673
					--	--	--	--	741673	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1918933	--	--	--	1918933
							--	--	1918933	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				1918933				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1918933				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1918933				
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж светофорных стоек									
18	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы	м3 грунта	2,328	-3228,46	--	-7516	--	--	-5411	-13962
		НР - 72%; СП - 8%			-3228,46	--	-7516	--		-1034	

19	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**0,488**	**-1726,85** **-1726,85**	**--** **--**	**-843** **-843**	**--** **--**	**--**	**-607** **-116**	**-1566**
20	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3**	**1,84**	**-994,59** **-994,59**	**--** **--**	**-1830** **-1830**	**--** **--**	**--**	**-1318** **-252**	**-3399**
21	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**48,3**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**		**--** **--**	**--**
22	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**48,3**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**		**--** **--**	**--**
23	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство бетонного фундамента светофорной стойки** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**м3**	**1,84**	**-24777,87** **-7624,16**	**-1202,18** **-512,35**	**-45591** **-14028**	**-2212** **-943**	**-29351**	**-13624** **-4737**	**-63952**
24	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**т**	**0,927**	**-132620,42** **-96636,80**	**-20464,09** **-7853,93**	**-122939** **-89582**	**-18971** **-7281**	**-14386**	**-69741** **-15414**	**-208095**
25	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стойка светофорная СС6.Т1-9т.7.9т(4шт),СП6-0.9т.0(4шт)** *СП - 8%*	**т**	**0,98056**	**-553344,00** **--**	**--** **--**	**-542587** **--**	**--** **--**	**-542587**	**--** **-43407**	**-585994**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**-721306** **-113799**	**-21183** **-8224**	**-586324** **--**	**-90701** **-64960**	**-876968**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				-122939				
		Материалы	Тенге				-14387				
		Всего заработная плата	Тенге					-96863			
		Накладные расходы	Тенге				-69741				
		Сметная прибыль	Тенге				-15414				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				-208094				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-59
		Сметная заработная плата	Тенге					-96863			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-55780				
		Материалы	Тенге				-29351				
		Всего заработная плата	Тенге					-25160			
		Накладные расходы	Тенге				-20960				
		Сметная прибыль	Тенге				-6139				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-82879				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-20
		Сметная заработная плата	Тенге					-25160			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				-542587				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-542587				
		Сметная прибыль	Тенге				-43407				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				-585994				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				-876967				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-79
		Сметная заработная плата	Тенге					-122023			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**11623099**

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				710546				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					114435			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					66415			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-401441		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						10589093		
- Накладные расходы	Тенге							533872	
- Сметная прибыль	Тенге							76593	

Всего в тенге:	11 623 099
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 034 006
Оборудование	10 589 093
Итого:	**11 623 099**
Временные здания и сооружения 1,79%	18 509
Итого:	**11 641 608**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	29 365
Итого:	**11 670 973**
Непредвиденные работы и затраты 2%	21 638
Итого:	**11 692 610**
Итого в текущих ценах:	**12 394 420**
НДС 12%	1 487 330
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**13 881 750**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**13 812 341,24**
в том числе НДС 12%	1 479 893,70

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.