Итого:	**2 118 383**
Временные здания и сооружения 1,79%	37 919
Итого:	**2 156 302**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	60 161
Итого:	**2 216 463**
Непредвиденные работы и затраты 2%	44 329
Итого:	**2 260 792**
Итого в текущих ценах:	**2 396 488**
НДС 12%	287 579
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 684 067**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 670 646,78**
в том числе НДС 12%	286 140,73

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 "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 пр.Сейфуллина - ул.Чернышевского

23

227

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.Установка детекторов											
1	**Прайс "Central Asia"**	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**компл**	**12**	**-371282,02**	**--**	**-4455384**	**--**		**--**	**-4455384**
					--	**--**	**--**	**--**	**-4455384**	**--**	
2	**Прайс "Central Asia"**	**Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E**	**шт**	**4**	**-730434,49**	**--**	**-2921738**	**--**		**--**	**-2921738**
					--	**--**	**--**	**--**	**-2921738**	**--**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**-7377122**	**--**	**--**	**--**	**-7377122**
							--	**--**	**-7377122**	**--**	
Стоимость оборудования			Тенге				**-7377122**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**-7377122**				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**-7377122**				
РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения											
3	**Прайс "KazTACHOnet"**	**Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект**	**шт**	**1**	**-3476920,27**	**--**	**-3476920**	**--**		**--**	**-3476920**
					--	**--**	**--**	**--**	**-3476920**	**--**	
4	**Прайс "KazTACHOnet"**	**Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект**	**шт**	**1**	**-409363,94**	**--**	**-409364**	**--**		**--**	**-409364**
					--	**--**	**--**	**--**	**-409364**	**--**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**-3886284**	**--**	**--**	**--**	**-3886284**
							--	**--**	**-3886284**	**--**	
Стоимость оборудования			Тенге				**-3886284**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**-3886284**				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**-3886284**				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								**-11263406**
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Оборудование, инвентарь			Тенге						**-11263406**		

Всего в тенге:	-11 263 406
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	0
Оборудование	-11 263 406
Итого:	**-11 263 406**
Временные здания и сооружения 1,79%	0
Итого:	**-11 263 406**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	0
Итого:	**-11 263 406**
Непредвиденные работы и затраты 2%	0
Итого:	**-11 263 406**
Итого в текущих ценах:	**-11 939 454**
НДС 12%	-1 432 734
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**-13 372 188**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**-13 305 327,13**
в том числе НДС 12%	-1 425 570,76

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 "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

23,2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование пр.Сейфуллина - ул.Чернышевского

АКТ 228
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 аппаратуры управления											
1	**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**	**--**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**-5249734**	**--**	**--**	**--**	**-5249734**
							--	**--**	**-5249734**	**--**	
Стоимость оборудования			Тенге				**-5249734**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**-5249734**				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**-5249734**				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								**-5249734**
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Оборудование, инвентарь			Тенге						**-5249734**		

Всего в тенге:	-5 249 734
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	0
Оборудование	-5 249 734
Итого:	**-5 249 734**
Временные здания и сооружения 1,79%	0
Итого:	**-5 249 734**

Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	0
Итого:	**-5 249 734**
Непредвиденные работы и затраты 2%	0
Итого:	**-5 249 734**
Итого в текущих ценах:	**-5 564 831**
НДС 12%	-667 780
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**-6 232 611**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**-6 201 448,14**
в том числе НДС 12%	-664 440,87

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 "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.Татибекова-ул.Болтерик Шешена

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	33,38	248,40	20,23	8292	675	--	8696	18347
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	13,04	7617	435		1359	
2	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	2	644,16	--	1288	--	--	1391	2894
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	1288	--		214	
3	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,021	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
4	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	0,021	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
5	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	0,42	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
6	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	--	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
7	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	--	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	

8	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				9580	675	--	10087	21241		
Стоимость общестроительных работ			Тенге				8905	435	--	1573			
Всего заработная плата			Тенге				9580						
		Накладные расходы	Тенге					9340					
		Сметная прибыль	Тенге				10087						
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1573						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				21240						
		Сметная заработная плата	Тенге								9		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					9340					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				21240						
		Сметная заработная плата	Тенге								9		
								9340					

РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков

9	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,4	5350,40	--	2140	--	--	1541	3975		
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	2140	--		294			
10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,4	994,59	--	398	--	--	286	739		
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	398	--		55			
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	10,5	--	--	--	--	--	--	--		
					--	--	--	--		--			
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	10,5	--	--	--	--	--	--	--		
					--	--	--	--		--			
13	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство	м3	0,4	18799,65	1128,10	7520	451	6366	815	9001		
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	703	192		667			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
14	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную	шт.	3	5549,94	163,85	16650	491	1222	16384	35677		
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	14937	233		2643			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
15	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	6	1177,36	--	7064	--	622	6957	15143		
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	6442	--		1122			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											

16	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 *СП - 8%*	шт.	2	10439,00 --	-- --	20878 --	-- --	20878	-- 1670	22548
17	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 *СП - 8%*	шт.	2	11665,00 --	-- --	23330 --	-- --	23330	-- 1866	25196
18	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 *СП - 8%*	шт.	3	11518,00 --	-- --	34554 --	-- --	34554	-- 2764	37318
19	2401-0201-0322 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 *СП - 8%*	шт.	1	33164,00 --	-- --	33164 --	-- --	33164	-- 2653	35817
20	2401-0201-0333 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 300 мм х 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 *СП - 8%*	шт.	1	6890,00 --	-- --	6890 --	-- --	6890	-- 551	7441
21	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления с окраской за 2 раза *СП - 8%*	т	0,02266	718574,00 --	-- --	16283 --	-- --	16283	-- 1303	17586
22	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-00-2(1шт), СЗ-2-2(1шт)с окраской за 2 раза *СП - 8%*	т	0,04223	571778,00 --	-- --	24146 --	-- --	24146	-- 1932	26078
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				193017	942	167455	25983	236519
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				24620	425	--	17520	
		Материалы	Тенге				152588				
		Всего заработная плата	Тенге				8209				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					25045			
		Накладные расходы	Тенге				118816				
		Сметная прибыль	Тенге				25983				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				14285				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				192856				
		Сметная заработная плата	Тенге								20
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					25045			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				40429				
		Сметная прибыль	Тенге				40429				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3235				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				43664				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				236520				
		Сметная заработная плата	Тенге					25045			20

РАЗДЕЛ 3.Монтаж знака индивидуального проектирования на ККП

23	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж знака индивидуального проектирования** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	10,9312	10456,85 9904,10	547,75 305,85	114306 108264	5987 3343	55	77009 15305	206620	✓
24	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 1,22х2,44м-3шт,1,22х1,64м-1шт со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	м2	10,9312	25153,00 --	-- --	274952 --	-- --	274952	-- 21996	296948	✓
25	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж крепления знака индивидуального проектирования на консоль** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,01	151369,84 124802,71	18447,66 1070,04	1514 1248	185 11	81	869 191	2573	✓
26	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть крепления ККП-1-2(10шт)** *СП - 8%*	т	0,01	718574,00 --	-- --	7186 --	-- --	7186	-- 575	7761	✓
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				397958	6172	282274	77878	513902	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				109512	3354	--	38067		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				274952					
		Сметная прибыль	Тенге				274952					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				21996					
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				296948					
		Материалы	Тенге				123006					
		Всего заработная плата	Тенге				136					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					112866				
		Накладные расходы	Тенге				7186					
		Сметная прибыль	Тенге				77878					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				16071					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				216955					
		Сметная заработная плата	Тенге					112866				67
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				513903					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					112866				67
		Сметная заработная плата	Тенге									
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж конструкций металлических										
		Мет.конструкции										
27	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж консоли К2-2-8(2шт)** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,33784	134230,28 94095,50	37721,87 11135,80	45348 31789	12744 3762	815	24530 5590	75469	✓
28	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость мет консоли К2-2-8(2шт)** *СП - 8%*	т	0,33784	553344,00 --	-- --	186942 --	-- --	186942	-- 14955	201897	✓
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей										
29	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	м2	7,77032	529,02	--	4111	--	--	2836	7503	✓

		НР - 69%; СП - 8%											
30	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз**	м2	7,77032	529,02	--	4111	--		556		
		НР - 69%; СП - 8%			99,55	3,19	774	24	380	258	1115	✓
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			47,59	0,55	370	4		83		
31	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	1,2432512	4264,00	--	5301	--	5301	--	5725	✓
		СП - 8%			--	--	--	--		424		
32	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Окраска по металлу за 1 раз**	м2 окрашиваемой поверхности	7,77032	1129,68	--	8778	--	2090	5351	15259	✓
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	6688	--		1130		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				251254	12768	195528	32975	306968	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				42958	3766	--	22738		
		Материалы	Тенге				18964					
		Всего заработная плата	Тенге				2469					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					11173				
		Накладные расходы	Тенге				5301					
		Сметная прибыль	Тенге				8445					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2193					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				29602					
		Сметная заработная плата	Тенге								8	
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					11173				
		Материалы	Тенге				232290					
		Всего заработная плата	Тенге				815					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					35551				
		Накладные расходы	Тенге				186942					
		Сметная прибыль	Тенге				24530					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				20545					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				277365					
		Сметная заработная плата	Тенге								24	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					35551				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				306967					
		Сметная заработная плата	Тенге								32	
								46724				
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля										
33	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,347	257389,52	50565,27	89314	17546	10218	41881	141690	✓
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	61550	7106		10496		
34	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	276	409,93	179,71	113141	49600	12249	49705	175873	✓
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	51292	17743		13028		
35	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабели прокладываемые по стене с креплением накладными скобами, масса 1 м до 23 кг**	м	36	789,44	445,68	28420	16045	4347	10137	41641	✓
		НР - 72%; СП - 8%			223,01	168,07	8028	6051		3085		

36	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	1000м	0,034	579187,00 --	--	19692 --	-- --	19692	-- 1575	21267
37	2306-0201-0303 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	км	0,2	433663,00 --	-- --	86733 --	-- --	86733	-- 6939	93672
38	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	км	0,169	607954,00 --	-- --	102744 --	-- --	102744	-- 8220	110964
39	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012 *СП - 8%*	км	0,02	763562,00 --	-- --	15271 --	-- --	15271	-- 1222	16493
40	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный *СП - 8%*	км	0,2	172238,00 --	-- --	34448 --	-- --	34448	-- 2756	37204
41	2306-1201-0117 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-1 4х16+1х25-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 *СП - 8%*	км	0,036	439194,00 --	-- --	15811 --	-- --	15811	-- 1265	17076
42	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 *СП - 8%*	шт.	1	2940,00 --	-- --	2940 --	-- --	2940	-- 235	3175
43	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	3	1435,00 --	-- --	4305 --	-- --	4305	-- 344	4649
44	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	м	7,8	570,00 --	-- --	4446 --	-- --	4446	-- 356	4802
45	2404-0207-3242 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO80 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	2	2273,00 --	-- --	4546 --	-- --	4546	-- 364	4910
46	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	8	1691,00 --	-- --	13528 --	-- --	13528	-- 1082	14610
47	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	6	147,00 --	-- --	882 --	-- --	882	-- 71	953
48	2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 *СП - 8%*	шт.	8	375,00 --	-- --	3000 --	-- --	3000	-- 240	3240
49	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017 *СП - 8%*	шт.	4	1691,00 --	-- --	6764 --	-- --	6764	-- 541	7305
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**545985**	**83191**	**341924**	**101723**	**699524**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**120870**	**30900**	--	**51819**	
		Материалы	Тенге				**505574**				
		Всего заработная плата	Тенге				**26814**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**151770**			
		Накладные расходы	Тенге				**274699**				
		Сметная прибыль	Тенге				**101723**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**48586**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**655883**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**151770**			**102**

	Стоимость общестроительных работ		Тенге				40411						
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				40411						
		Сметная прибыль	Тенге				3233						
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				43644						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				699527						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										
		Сметная заработная плата	Тенге					151770					102
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля линии связи											
50	**1310-0902-0834 РСНБ РК 2015**	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	**15**	**321,18** **311,19**	**--** **--**	**4818** **4668**	**--** **--**	**150**	**2847** **613**	**8279**
51	**1310-0902-0918 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный. Окраска** *НР - 61%; СП - 8%*	**м кабеля**	**30**	**71,23** **37,17**	**14,49** **7,06**	**2137** **1115**	**435** **212**	**587**	**809** **236**	**3182**
52	**1310-0904-0202 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу** *НР - 61%; СП - 8%*	**м кабеля**	**711**	**579,78** **437,93**	**140,92** **68,69**	**412224** **311369**	**100194** **48840**	**661**	**219727** **50556**	**682508**
53	**1310-0904-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу** *НР - 61%; СП - 8%*	**м кабеля**	**46**	**361,85** **273,04**	**87,88** **42,85**	**16645** **12560**	**4043** **1971**	**42**	**8864** **2041**	**27550**
54	**ТПРАЙС ТОО"Альянс"**	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5** *СП - 8%*	**м**	**822**	**192,46** **--**	**--** **--**	**158202** **--**	**--** **--**	**158202**	**--** **12656**	**170858**
55	**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**
56	**ТПРАЙС ТОО"Альянс"**	**Муфта оптическая ОК-FOSC-mini-48F** *СП - 8%*	**шт**	**1**	**11836,79** **--**	**--** **--**	**11837** **--**	**--** **--**	**11837**	**--** **947**	**12784**
57	**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**
58	**ТПРАЙС ТОО"Альянс"**	**Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160** *СП - 8%*	**шт**	**1**	**7373,14** **--**	**--** **--**	**7373** **--**	**--** **--**	**7373**	**--** **590**	**7963**
59	**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**				**758207**	**199653**	**180018**	**278683**	**1119843**
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**378536**	**78323**	**--**	**82951**	
	Материалы		Тенге				**580795**				
	Всего заработная плата		Тенге				**2608**				
		Накладные расходы	Тенге					**456859**			
		Сметная прибыль	Тенге				**278683**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**68758**				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				**928236**				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								**257**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**456859**			
							177412				

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				177412						
		Сметная прибыль	Тенге				14193						
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				191605						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1119841						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										257
		Сметная заработная плата	Тенге					456859					

РАЗДЕЛ 7.Тросовые растяжки

60	**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.**	**2**	**5665,11** **3233,80**	**2431,31** **979,00**	**11330** **6468**	**4863** **1958**	**--**	**6066** **1392**	**18788**
61	**2105-0307-0110 РСНБ РК 2015**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74** *СП - 8%*	**кг**	**1,98**	**316,00** **--**	**--** **--**	**626** **--**	**--** **--**	**626**	**--** **50**	**676**
62	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость талрепа** *СП - 8%*	**т**	**0,002**	**553344,00** **--**	**--** **--**	**1107** **--**	**--** **--**	**1107**	**--** **89**	**1196**
63	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость заделка троса** *СП - 8%*	**т**	**0,004**	**553344,00** **--**	**--** **--**	**2213** **--**	**--** **--**	**2213**	**--** **177**	**2390**
64	**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**	**0,131**	**1195,94** **1064,58**	**1,32** **0,71**	**157** **139**	**--** **--**	**18**	**112** **21**	**290**
65	**2404-0109-1002 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02** *СП - 8%*	**100 шт.**	**0,04**	**103910,00** **--**	**--** **--**	**4156** **--**	**--** **--**	**4156**	**--** **333**	**4489**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		**Тенге**				**19589**	**4863**	**8120**	**6178**	**27829**
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**6607**	**1958**	**--**	**2062**	
	Всего заработная плата		Тенге				**15486**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**8426**			
		Накладные расходы	Тенге				**4156**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6066**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1725**				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				**23277**				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								**6**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8426**			
	Материалы		Тенге				**783**				
	Всего заработная плата		Тенге				**17**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**139**			
		Накладные расходы	Тенге				**626**				
		Сметная прибыль	Тенге				**112**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**71**				
		Сметная заработная плата	Тенге				**966**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**139**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3320**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3320**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**266**				
							3586				

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				27829				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8565			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2925827**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				692008				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					308264			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					119161			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1175318		
		- Накладные расходы	Тенге							533507	
		- Сметная прибыль	Тенге							216730	

Всего в тенге:	2 925 827
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 925 827
Оборудование	0
Итого:	**2 925 827**
Временные здания и сооружения 1,79%	52 372
Итого:	**2 978 199**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	83 092
Итого:	**3 061 291**
Непредвиденные работы и затраты 2%	61 226
Итого:	**3 122 517**
Итого в текущих ценах:	**3 309 935**
НДС 12%	397 192
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 707 128**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 688 591,94**
в том числе НДС 12%	395 206,28

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 ИТС"

_____
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.Татибекова-ул.Болтерик Шешена

28,1

230

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.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	10	1663,69	681,05	16637	6811	330	12114	31051
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	9496	4925		2300	
		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.	10	13858,63	--	138586	--	1874	83394	239739
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	136712	--		17758	
3	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	
4	Прайс "Central Asia"	**Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**	шт	1	1547261,26	--	1547261	--		--	1547261
					--	--	--	--	1547261	--	
5	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	шт.	2	14542,19	--	29084	--	374	17513	50325
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	28710	--		3728	

6	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). *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	14542,19 14354,76	--	29084 28710	--	374	17513 3728	50325
7	Прайс "Central Asia"	Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей	шт	2	1232551,85 --	-- --	2465104 --	-- --	 2465104	-- --	2465104
8	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг *НР - 61%; СП - 8%*	км	0,098	257389,52 177378,30	50565,27 20479,57	25224 17383	4955 2007	2886	11828 2964	40016
9	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	84	409,93 185,84	179,71 64,29	34434 15611	15096 5400	3727	15128 3965	53526
10	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT *СП - 8%*	1000м	0,061	107250,00 --	-- --	6542 --	-- --	6542	-- 523	7065
11	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,121	120085,00 --	-- --	14530 --	-- --	14530	-- 1162	15692
12	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта *НР - 61%; СП - 8%*	канал	10	39830,25 39830,25	-- --	398302 398302	-- --	--	242965 51301	692568
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				4719330 649279	26862 12332	30824 4012365	409211 89293	5217834
Стоимость оборудования			Тенге				4012365				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				4012365				
Стоимость монтажных работ			Тенге				690328				
Материалы			Тенге				9425				
Всего заработная плата			Тенге					647190			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				21072				
		Накладные расходы	Тенге				397097				
		Сметная прибыль	Тенге				86993				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				1174418				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								340
		Сметная заработная плата	Тенге					647190			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				16637				
Материалы			Тенге				330				
Всего заработная плата			Тенге					14421			
		Накладные расходы	Тенге				12114				
		Сметная прибыль	Тенге				2300				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				31051				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					14421			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				5217834				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								349
		Сметная заработная плата	Тенге					661611			

РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения

13	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central) *НР - 61%; СП - 8%*	комплект	1	318642,00 318642,00	--	318642 318642	--	--	194372 41041	554055
14	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование *НР - 61%; СП - 8%*	направление	1	163193,63 163193,63	--	163194 163194	--	--	99548 21019	283761
15	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) *НР - 61%; СП - 8%*	комплект	1	84971,20 84971,20	--	84971 84971	--	--	51832 10944	147748
16	Прайс "Central Asia"	Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)	шт	1	82113,86 --	--	82114 --	--	82114	-- --	82114
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				648921 566807	--	--	345752 73004	1067678
	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

17	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,078	3228,46 3228,46	--	3480 3480	--	--	2506 479	6465
18	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	1,078	994,59 994,59	--	1072 1072	--	--	772 148	1991
19	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	28,2975	-- --	--	-- --	--		-- --	--
20	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	28,2975	--	--	--	--		--	--

					--	--	--	--		--		
21	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство ж/бетонного фундаменты *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,078	28226,58	1988,48	30428	2143	17651	10508	44211
					9864,72	847,37	10634	913		3275	
22	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 *СП - 8%*	т	0,01066	255874,00	--	2728	--	2728	--	2946
					--	--	--	--		218	
23	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Консоль. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,293344	134230,28	37721,87	39376	11066	708	21300	65530
					94095,50	11135,80	27602	3267		4854	
24	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза *СП - 8%*	т	0,293344	571778,00	--	167728	--	167728	--	181146
					--	--	--	--		13418	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				244812	13209	188815	35086	302289
							42788	4180	--	22392	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				37708				
		Материалы	Тенге				17651				
		Всего заработная плата	Тенге					16099			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2728				
		Накладные расходы	Тенге				13786				
		Сметная прибыль	Тенге				4120				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				55614				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					16099			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				207104				
		Материалы	Тенге				708				
		Всего заработная плата	Тенге					30869			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				167728				
		Накладные расходы	Тенге				21300				
		Сметная прибыль	Тенге				18272				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				246676				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					30869			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				302290				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					46968			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6587801
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1258874				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					40071			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					16512			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						219642		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						4094479		
		- Накладные расходы	Тенге							790049	
		- Сметная прибыль	Тенге							184689	

Всего в тенге:	6 587 801
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 493 322
Оборудование	4 094 479
Итого:	**6 587 801**
Временные здания и сооружения 1,79%	44 630
Итого:	**6 632 431**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	70 809
Итого:	**6 703 240**
Непредвиденные работы и затраты 2%	52 175
Итого:	**6 755 416**
Итого в текущих ценах:	**7 160 886**
НДС 12%	859 306
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**8 020 193**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**7 980 091,81**
в том числе НДС 12%	855 009,84

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 "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

28,2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование ул.Татибекова-ул.Болтерик Шешена

АКТ 231
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 аппаратуры управления											
3	**1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	**м**	**127**	**335,32**	**20,17**	**42586**	**2561**	**3454**	**26909**	**75055**
		НР - 72%; СП - 8%			**287,96**	**6,33**	**36571**	**803**		**5560**	

4	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	0,078359	226837,00	--	17775	--	17775	--	19197
		СП - 8%			--	--	--	--		1422	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				60361	2561	21229	26909	94252
							36571	803	--	6982	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				42586				
		Материалы	Тенге				3453				
		Всего заработная плата	Тенге					37374			
		Накладные расходы	Тенге				26909				
		Сметная прибыль	Тенге				5560				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				75055				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					37374			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				17775				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				17775				
		Сметная прибыль	Тенге				1422				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				19197				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				94252				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					37374			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж сигнальных устройств									
5	1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	10	5925,97	81,14	59260	811	20654	27212	93390
		НР - 72%; СП - 8%			3779,48	--	37795	--		6918	
6	ПРАЙС"Central Asia"	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм(ТИП-7 LED)	шт	4	-147157,45	--	-588630	--		--	-588630
					--	--	--	--	-588630	--	
7	ПРАЙС"Central Asia"	Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)	шт	2	-92709,14	--	-185418	--		--	-185418
					--	--	--	--	-185418	--	
8	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж экранов и крепления для светофоров	т	0,083	151369,84	18447,66	12564	1531	674	7209	21355
		НР - 69%; СП - 8%			124802,71	1070,04	10359	89		1582	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7	шт	4	10511,28	--	42045	--	42045	--	45409
		СП - 8%			--	--	--	--		3364	
10	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8	шт	4	10838,72	--	43355	--	43355	--	46823
		СП - 8%			--	--	--	--		3468	

11	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Крепление для светофоров КС-8.8-А1-2(2шт), КПС-7.9т.0-1,0(1шт),КПС-7.0.0-1,0(1шт)с окраской за 2 раза	т	0,04429	718574,00	--	31826	--	31826	--	34372
		СП - 8%			--	--	--	--		2546	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**-584998**	**2342**	**138554**	**34421**	**-532699**
							48154	**89**	**-774048**	**17878**	
	Стоимость оборудования		Тенге				-774048				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-774048				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				59260				
	Материалы		Тенге				20654				
	Всего заработная плата		Тенге					37795			
		Накладные расходы	Тенге				27212				
		Сметная прибыль	Тенге				6918				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				93390				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					37795			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				85400				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				85400				
		Сметная прибыль	Тенге				6832				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				92232				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				44390				
	Материалы		Тенге				674				
	Всего заработная плата		Тенге					10448			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31826				
		Накладные расходы	Тенге				7209				
		Сметная прибыль	Тенге				4128				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				55727				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					10448			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-532699				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					48243			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж светофорных стоек									
12	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы	м3 грунта	0,873	3228,46	--	2818	--	--	2029	5235
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	2818	--		388	
13	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,183	1726,85	--	316	--	--	228	587
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	316	--		43	
14	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	0,69	994,59	--	686	--	--	494	1275
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	686	--		94	
15	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	18,1125	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	

16	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	18,1125	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
17	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного фундамента светофорной стойки	м3	0,69	24777,87	1202,18	17097	830	11006	5109	23982
		НР - 91%; СП - 8%			7624,16	512,35	5261	354		1776	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования	т	0,34093	132620,42	20464,09	45214	6977	5291	25649	76532
		НР - 72%; СП - 8%			96636,80	7853,93	32946	2678		5669	
19	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стойка светофорная СС6.Т1-7.0.0(1шт),СС6-0.7.0(1шт),СП6-0.9т.0(1шт)	т	0,35123	553344,00	--	194351	--	194351	--	209899
		СП - 8%			--	--	--	--		15548	
20	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Комплект облицовочной декоративной панели для стойки светофорной(6шт)	компл	3	58807,42	--	176422	--	176422	--	190536
		СП - 8%			--	--	--	--		14114	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				436904	7807	387070	33509	508046
							42027	3032	--	37632	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				45214				
	Материалы		Тенге				5291				
	Всего заработная плата		Тенге					35624			
		Накладные расходы	Тенге				25649				
		Сметная прибыль	Тенге				5669				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				76532				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					35624			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				197339				
	Материалы		Тенге				11007				
	Всего заработная плата		Тенге					9435			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				176422				
		Накладные расходы	Тенге				7860				
		Сметная прибыль	Тенге				16415				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				221614				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					9435			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				194351				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				194351				
		Сметная прибыль	Тенге				15548				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				209899				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				508045				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					45059			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								78058
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				127750				

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12862			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3933			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						552841		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						-774048		
- Накладные расходы	Тенге							95534	
- Сметная прибыль	Тенге							63119	

Всего в тенге:	78 058
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	852 106
Оборудование	-774 048
Итого:	**78 058**
Временные здания и сооружения 1,79%	15 253
Итого:	**93 311**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	24 199
Итого:	**117 510**
Непредвиденные работы и затраты 2%	17 831
Итого:	**135 341**
Итого в текущих ценах:	**143 465**
НДС 12%	17 216
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**160 680**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**159 876,90**
в том числе НДС 12%	17 129,67

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "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 ул.Татибекова-ул.Болтерик Шешена

232

28,3

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.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком											
Горизонтальная разметка											
1	1127-0903-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка (1.1) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная	км линии	0,5565	23462,22	15706,93	13057	8741	1	7278	21962
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	4315	2423		1627	
2	1127-0903-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка (1.3) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная	км линии	0,2	46924,44	31413,86	9385	6283	--	5231	15786
		НР - 108%; СП - 8%			15509,18	8709,41	3102	1742		1169	
3	1127-0903-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка (1.5) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,39	23462,22	15706,93	9150	6125	1	5100	15390
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	3024	1698		1140	
4	1127-0903-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка (1.6) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,15	23462,22	15706,93	3519	2356	--	1962	5919
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	1163	653		438	
5	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	769,89	915,00	--	704449	--	704449	--	760805
		СП - 8%			--	--	--	--		56356	
6	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	11,1984	5735,00	--	64223	--	64223	--	69361
		СП - 8%			--	--	--	--		5138	
7	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	41,994	320,00	--	13438	--	13438	--	14513
		СП - 8%			--	--	--	--		1075	
Поперечная разметка											

8	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Предварительная разметка	м2 окрашиваемой поверхности	9,89	962,56	29,27	9520	290	6082	2771	13275
		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			318,34	15,24	3148	151		983	
9	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м2 разметки	9,89	1213,34	579,52	12000	5731	--	9799	23543
		НР - 108%; СП - 8%			633,82	283,56	6269	2804		1744	
10	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	54,395	915,00	--	49771	--	49771	--	53753
		СП - 8%			--	--	--	--		3982	
11	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	0,7912	5735,00	--	4538	--	4538	--	4901
		СП - 8%			--	--	--	--		363	
12	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	2,967	320,00	--	949	--	949	--	1025
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				893999	29526	843452	32141	1000233
							21021	9471	--	74091	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				893999				
	Материалы		Тенге				6082				
	Всего заработная плата		Тенге					30492			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				837368				
		Накладные расходы	Тенге				32141				
		Сметная прибыль	Тенге				74091				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1000231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					30492			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1000231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					30492			
		РАЗДЕЛ 2.Благоустройство									
		Восстановление проезжей части									
13	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	5,36	3845,04	1554,52	20609	8332	--	17503	41161
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	12277	3929		3049	
14	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	4	1056,70	--	4227	--	--	4565	9495
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	4227	--		703	
15	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	10,6128	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
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	159,192	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
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	159,192	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	

18	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	4	1964,44	39,18	7858	157	3437	4678	13539
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	4264	68		1003	
19	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	м2	13,4	1218,53	176,73	16328	2369	8986	6224	24357
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	4973	791		1804	
20	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	40,2	71,56	5,55	2877	223	2323	439	3581
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			8,25	1,86	331	75		265	
21	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	2,01	1447,00	--	2908	--	2908	--	3141
		СП - 8%			--	--	--	--		233	
22	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм	м2	13,4	796,45	270,62	10672	3626	6285	2016	13703
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			56,80	82,52	761	1106		1015	
23	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	33,5	1389,86	149,19	46560	4998	39348	3718	54300
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			66,08	36,67	2214	1229		4022	
24	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	13,4	221,34	152,20	2966	2039	90	1524	4849
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			62,45	42,84	837	574		359	
25	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	80,4	0,39	0,02	31	2	15	15	50
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			0,17	--	14	--		4	
26	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	2,3316	11717,00	--	27319	--	27319	--	29505
		СП - 8%			--	--	--	--		2186	
27	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА	т	0,004422	142683,72	2286,48	631	10	621	6	688
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			--	1288,64	--	6		51	

28	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	13,4	221,34	152,20	2966	2039	90	1524	4849
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	837	574		359	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002**	т	1,7152	15154,00	--	25992	--	25992	--	28071
		СП - 8%			--	--	--	--		2079	
		Восстановление тротуара									
30	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	7,44	3845,04	1554,52	28607	11566	--	24295	57134
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	17041	5454		4232	
31	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	5	1056,70	--	5284	--	--	5706	11869
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	5284	--		879	
32	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	13,392	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
33	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	200,88	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
34	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	200,88	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
35	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней**	м	5	1964,44	39,18	9822	196	4296	5848	16923
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	5330	85		1254	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	м2	0,3	548,46	176,73	165	53	1	139	329
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	111	18		24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	м2	0,9	13,80	5,55	12	5	--	10	24
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	7	2		2	
38	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	0,045	1447,00	--	65	--	65	--	70
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
39	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см**	м2	0,3	1238,52	3,60	372	1	295	83	491
		НР - 108%; СП - 8%			254,86	1,46	76	--		36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

40	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	0,6	191,87	--	115	--	90	27	153
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	25	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,02868	12664,00	--	363	--	363	--	392
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
		Устройство сопряжения-2шт									
42	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,16	3845,04	1554,52	615	248	--	522	1228
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	366	117		91	
43	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	
44	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,5328	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
45	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	7,992	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
46	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,992	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
47	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	0,6	3342,78	--	2006	--	--	1444	3726
		НР - 72%; СП - 8%			3342,78	--	2006	--		276	
48	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	0,6	994,59	--	597	--	--	430	1109
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	597	--		82	
49	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	15,75	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
50	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	15,75	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
51	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	м	4	1844,45	39,18	7378	157	2957	4678	13021
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	4264	68		964	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

52	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)**	м3	0,064	48540,00	--	3107	--	3107	--	3356
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
53	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	4	548,46	176,73	2194	707	3	1858	4376
					371,11	59,00	1484	236		324	
54	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)** *НР - 108%; СП - 8%*	м2	12	13,80	5,55	166	66	--	131	321
					8,25	1,86	99	22		24	
55	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные** *СП - 8%*	м3	0,6	1447,00	--	868	--	868	--	937
					--	--	--	--		69	
56	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** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	4	221,23	152,20	885	608	27	455	1447
					62,45	42,84	250	171		107	
57	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I** *СП - 8%*	т	0,3864	13400,00	--	5178	--	5178	--	5592
					--	--	--	--		414	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				241856	37402	134664	90120	358534
							69788	14525	--	26556	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				241856				
	Материалы		Тенге				68861				
	Всего заработная плата		Тенге					84313			
	Местные материалы		Тенге				65800				
		Накладные расходы	Тенге				90120				
		Сметная прибыль	Тенге				26556				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				358532				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					84313			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				358532				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					84313			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
58	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетоннной плитки** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	2,2	1131,66	47,38	2490	104	1190	1343	4140
					543,74	21,48	1196	47		307	
59	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** *СП - 8%*	м2	2,2	1668,00	--	3670	--	3670	--	3964
					--	--	--	--		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**								**1366867**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				92005				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					67032			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					24043			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						982970		
		- Накладные расходы	Тенге							123604	
		- Сметная прибыль	Тенге							101248	

Всего в тенге:	1 366 867
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 366 867
Оборудование	0
Итого:	**1 366 867**
Временные здания и сооружения 1,79%	24 467
Итого:	**1 391 334**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	38 818
Итого:	**1 430 152**
Непредвиденные работы и затраты 2%	28 603
Итого:	**1 458 755**
Итого в текущих ценах:	**1 546 312**
НДС 12%	185 557
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 731 869**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 723 210,09**
в том числе НДС 12%	184 629,65

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.Кекилбайулы (ул.Каблукова) - ул.Байкадамова

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	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	2	3204,82	114,70	6410	230	--	6792	14258
		НР - 108%; СП - 8%			3090,12	54,40	6180	109		1056	
2	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(2 шт). Разборка**	м3	0,2	24128,74	10500,19	4826	2100	--	3176	8642
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	2726	1056		640	
3	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,056	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
4	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	0,056	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
5	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	1,12	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
6	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,48	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
7	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	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
8	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,2	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**11236**	**2330**	**--**	**9968**	**22900**
							8906	**1165**	**--**	**1696**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**11236**				
Всего заработная плата			Тенге					**10071**			
		Накладные расходы	Тенге				**9968**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1696**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**22900**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге					10071				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				22900					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге					10071				
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков										
9	**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**	**1,1**	**5350,40** **5350,40**	**--** **--**	**5885** **5885**	**--** **--**	**--**	**4238** **810**	**10932**
10	**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**	**1,1**	**994,59** **994,59**	**--** **--**	**1094** **1094**	**--** **--**	**--**	**788** **151**	**2032**
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**	**28,875**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**		**--** **--**	**--**
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**	**28,875**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**		**--** **--**	**--**
13	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**1,1**	**18799,65** **1757,43**	**1128,10** **480,38**	**20680** **1933**	**1240** **528**	**17507**	**2240** **1834**	**24754**
14	**1127-0902-0101**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в** *НР - 108%; СП - 8%*	**шт.**	**11**	**5549,94** **4979,04**	**163,85** **77,72**	**61049** **54769**	**1802** **855**	**4478**	**60074** **9690**	**130813**
15	**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%*	**шт.**	**31**	**1177,36** **1073,61**	**--** **--**	**36498** **33282**	**--** **--**	**3216**	**35944** **5795**	**78238**
16	**2401-0201-0204 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	**шт.**	**3**	**10439,00** **--**	**--** **--**	**31317** **--**	**--** **--**	**31317**	**--** **2505**	**33822**
17	**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** *СП - 8%*	**шт.**	**2**	**11665,00** **--**	**--** **--**	**23330** **--**	**--** **--**	**23330**	**--** **1866**	**25196**
18	**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** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**11518,00** **--**	**--** **--**	**11518** **--**	**--** **--**	**11518**	**--** **921**	**12439**
19	**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** *СП - 8%*	**шт.**	**20**	**22986,00** **--**	**--** **--**	**459720** **--**	**--** **--**	**459720**	**--** **36778**	**496498**

20	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** *СП - 8%*	шт.	16	13358,00 --	--	213728 --	--	213728	-- 17098	230826
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-2-2(1 шт), СЗ-11-2(10 шт)с окраской за 2 раза** *СП - 8%*	т	0,22763	571778,00 --	--	130154 --	--	130154	-- 10412	140566
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				994973	3042	894968	103284	1186116
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				96963	1383	--	87860	
		Материалы	Тенге				864819				
		Всего заработная плата	Тенге				25200				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					98346			
		Накладные расходы	Тенге				739613				
		Сметная прибыль	Тенге				103284				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				77448				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1045551				
		Сметная заработная плата	Тенге								75
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					98346			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				130154				
		Сметная прибыль	Тенге				130154				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				10412				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				140566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1186117				
		Сметная заработная плата	Тенге								75
								98346			
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля									
22	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг** *НР - 61%; СП - 8%*	км	0,37	257389,52 177378,30	50565,27 20479,57	95234 65630	18709 7577	10895	44657 11191	151082
23	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	380	409,93 185,84	179,71 64,29	155774 70619	68290 24428	16865	68434 17937	242145
24	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабели прокладываемые по стене с креплением накладными скобами, масса 1 м до 23 кг** *НР - 72%; СП - 8%*	м	45	789,44 223,01	445,68 168,07	35525 10035	20055 7563	5435	12671 3856	52052
25	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
26	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78** *СП - 8%*	1000м	0,086	276444,00 --	--	23774 --	--	23774	-- 1902	25676
27	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78** *СП - 8%*	км	0,171	607954,00 --	--	103960 --	--	103960	-- 8317	112277
28	2306-0201-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78** *СП - 8%*	1000м	0,083	788985,00 --	--	65486 --	--	65486	-- 5239	70725
29	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012** *СП - 8%*	км	0,048	763562,00 --	--	36651 --	--	36651	-- 2932	39583

30	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный *СП - 8%*	км	0,254	172238,00 --	-- --	43748 --	-- --	43748	-- 3500	47248
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				648768 146284	107054 39568	395430 --	125762 61963	836493
Стоимость монтажных работ			Тенге				648768				
Материалы			Тенге				33193				
Всего заработная плата			Тенге					185852			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				362235				
		Накладные расходы	Тенге				125762				
		Сметная прибыль	Тенге				61963				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				836493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125
		Сметная заработная плата	Тенге					185852			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				836493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125
		Сметная заработная плата	Тенге					185852			
РАЗДЕЛ 4.Устройство кабельной канализации											
31	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	61,44	3727,56 3727,56	-- --	229022 229022	-- --	--	164896 31513	425431
32	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	61,44	1207,22 1207,22	-- --	74172 74172	-- --	--	53404 10206	137782
33	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	6,12	3487,07 1455,69	194,37 65,04	21341 8909	1189 398	11243	9214 2444	32999
34	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм *НР - 76%; СП - 8%*	кан.-км	0,083	750813,60 203117,60	-- --	62318 16859	-- --	45459	12813 6010	81141
35	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий *НР - 76%; СП - 8%*	канало-километр трубопровода	0,141	737068,80 189372,80	-- --	103927 26702	-- --	77225	20293 9938	134158
36	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м	8	921,84 719,90	104,17 41,08	7375 5759	834 329	782	4383 941	12699
37	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м	8	109,21 89,99	1,01 0,45	874 720	9 4	145	521 112	1506
38	2301-0301-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (2шт) *СП - 8%*	м	8	878,00 --	-- --	7024 --	-- --	7024	-- 562	7586
39	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб *НР - 76%; СП - 8%*	канал	58	1397,70 1338,07	-- --	81067 77608	-- --	3459	58982 11204	151253

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**587120**	**2032**	**145337**	**324506**	**984555**
							439751	**731**	**--**	**72930**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**8249**				
		Материалы	Тенге				**928**				
		Всего заработная плата	Тенге					**6812**			
		Накладные расходы	Тенге				**4904**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1053**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**14206**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6812**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**571847**				
		Материалы	Тенге				**137385**				
		Всего заработная плата	Тенге					**433670**			
		Накладные расходы	Тенге				**319602**				
		Сметная прибыль	Тенге				**71315**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**962764**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**336**
		Сметная заработная плата	Тенге					**433670**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**7024**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**7024**				
		Сметная прибыль	Тенге				**562**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**7586**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**984556**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**340**
		Сметная заработная плата	Тенге					**440482**			
		РАЗДЕЛ 5.Устройство колодцев кабельной канализации									
40	**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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**2,547**	**5065,28** **5065,28**	**--** **--**	**12901** **12901**	**--** **--**	**--**	**9289** **1775**	**23965**
41	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**1,733**	**1207,22** **1207,22**	**--** **--**	**2092** **2092**	**--** **--**	**--**	**1506** **288**	**3886**
42	**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**	**0,814**	**994,59** **994,59**	**--** **--**	**810** **810**	**--** **--**	**--**	**583** **111**	**1504**
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**	**21,3675**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**		**--** **--**	**--**
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**	**21,3675**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**		**--** **--**	**--**
45	**1123-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Основание гравийное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	**м3 основания**	**0,163**	**4240,17** **1455,69**	**283,22** **94,78**	**691** **237**	**46** **15**	**408**	**250** **75**	**1017**
46	**1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство** *НР - 76%; СП - 8%*	**колодец**	**1**	**36672,47** **16083,90**	**4151,45** **1779,08**	**36672** **16084**	**4151** **1779**	**16437**	**13576** **4020**	**54268**