	Всего заработная плата		Тенге						22881			
		Накладные расходы	Тенге					14537				
		Сметная прибыль	Тенге					3366				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					45447				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						22881			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					6029565				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									384
		Сметная заработная плата	Тенге						747300			
		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			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7097241
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1297963				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					28389			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					16144			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						20289		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						4774909		

- Накладные расходы	Тенге							803669	
- Сметная прибыль	Тенге							172023	

Всего в тенге:	7 097 241
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 322 332
Оборудование	4 774 909
Итого:	**7 097 241**
Временные здания и сооружения 1,76%	40 873
Итого:	**7 138 114**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	65 933
Итого:	**7 204 047**
Непредвиденные работы и затраты 2%	48 583
Итого:	**7 252 630**
Итого в текущих ценах:	**7 836 600**
НДС 12%	940 392
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**8 776 992**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**8 733 107,17**
в том числе НДС 12%	935 690,05

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Светофорное регулирование ул.Шаляпина - западнее пр.Алтынсарина

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Монтаж табло информационного водителя											
1	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Табло информационное водителя ТВСАв. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	шт.	2	75028,41	11135,20	150057	22271	29520	79634	248066
		НР - 72%; СП - 8%			49133,18	6167,88	98266	12336		18375	
2	ПРАЙС"Central Asia"	**Стоимость табло информационного водителя ТВСАв**	шт	2	271419,30	--	542839	--		--	542839
					--	--	--	--	542839	--	
3	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж крепления табло**	т	0,00824	147757,65	18447,66	1218	152	68	695	2066
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	998	9		153	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления табло(2шт)**	т	0,00824	718574,00	--	5921	--	5921	--	6395
		СП - 8%			--	--	--	--		474	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				700035	22423	35509	80329	799366
							99264	12345	542839	19002	
	Стоимость оборудования		Тенге				542839				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				542839				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				150057				
	Материалы		Тенге				29520				
	Всего заработная плата		Тенге					110602			
		Накладные расходы	Тенге				79634				
		Сметная прибыль	Тенге				18375				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				248066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					110602			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7139				
	Материалы		Тенге				67				
	Всего заработная плата		Тенге					1007			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5921				
		Накладные расходы	Тенге				695				
		Сметная прибыль	Тенге				627				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8461				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1

		Сметная заработная плата	Тенге					1007				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				799366					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									73
		Сметная заработная плата	Тенге					111609				
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода										
5	**1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Табло информационное пешехода ТВСАп. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	**шт.**	**2**	**75028,41**	**11135,20**	**150057**	**22271**	**29520**	**79634**	**248066**
		НР - 72%; СП - 8%			**49133,18**	**6167,88**	**98266**	**12336**		**18375**	
6	**ПРАЙС"TLP"**	**Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп**	**шт**	**2**	**238849,17**	**--**	**477698**	**--**		**--**	**477698**
					--	**--**	**--**	**--**	**477698**	**--**	
7	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж крепления табло**	**т**	**0,000412**	**147757,65**	**18447,66**	**61**	**7**	**4**	**35**	**103**
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**121167,68**	**1070,04**	**50**	**--**		**8**	
8	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления табло(2шт)**	**т**	**0,000412**	**718574,00**	**--**	**296**	**--**	**296**	**--**	**320**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**628112**	**22278**	**29820**	**79669**	**726187**
							98316	**12336**	**477698**	**18407**	
	Стоимость оборудования		Тенге				477698				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				477698				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				150057				
	Материалы		Тенге				29520				
	Всего заработная плата		Тенге					110602			
		Накладные расходы	Тенге				79634				
		Сметная прибыль	Тенге				18375				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				248066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					110602			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				357				
	Материалы		Тенге				3				
	Всего заработная плата		Тенге					50			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				296				
		Накладные расходы	Тенге				35				
		Сметная прибыль	Тенге				32				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				424				
		Сметная заработная плата	Тенге					50			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				726188				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					110652			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления										
9	**прайс"KazTACHOnet"**	**Дорожный Euro контроллер модульного типа, исполнение - 19" стойка, совместим с интеллектуальными технологиями управления, 8 сигнальных групп (24 силовых выхода); 16 входов для подключения дополнительного оборудования , совместим с различными типами детекторов транспорта, включая беспроводные магнито-резистивные (без шкафа и программного обеспечения)**	**шт**	**1**	**4591004,86**	**--**	**4591005**	**--**		**--**	**4591005**
					--	**--**	**--**	**--**	**4591005**	**--**	

10	прайс "Central Asia"	Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа	шт	1	190947,23	--	190947	--		--	190947
					--	--	--	--	190947	--	
11	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	22,2	335,32	20,17	7444	447	604	4704	13120
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	6393	140		972	
12	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0136974	226837,00	--	3107	--	3107	--	3356
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
13	ТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
	Устройство звукового сопровождения										
14	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования	шт.	2	20999,01	1,79	41998	4	300	25434	72826
		НР - 61%; СП - 8%			20847,20	--	41694	--		5395	
15	прайс"Central Asia"	Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком	компл	2	116504,69	--	233009	--		--	233009
					--	--	--	--	233009	--	
16	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС	канал	2	39830,25	--	79660	--	--	48593	138513
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	79660	--		10260	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				5169491	451	4011	78731	5266883
							127747	140	5014961	18662	
	Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				151423				
	Материалы		Тенге				904				
	Всего заработная плата		Тенге					127887			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				78731				
		Сметная прибыль	Тенге				18413				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				248567				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					127887			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3107				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3107				
		Сметная прибыль	Тенге				249				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3356				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5266884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					127887			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП									
17	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Комплект облицовочной декоративной панели для МО-ТВП(2шт)	компл	2	58807,42	--	117615	--	117615	--	127024
		СП - 8%			--	--	--	--		9409	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				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 4	Тенге				127024				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6919462**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				325327				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					45152			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					24821			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						209274		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						6035498		
- Накладные расходы	Тенге							238729	
- Сметная прибыль	Тенге							65480	

Всего в тенге:	6 919 462
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	883 964
Оборудование	6 035 498
Итого:	**6 919 462**
Временные здания и сооружения 1,76%	15 558
Итого:	**6 935 020**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	25 097
Итого:	**6 960 116**
Непредвиденные работы и затраты 2%	18 492
Итого:	**6 978 609**
Итого в текущих ценах:	**7 540 515**
НДС 12%	904 862
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**8 445 377**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**8 403 149,82**
в том числе НДС 12%	900 337,48

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

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

Обустройство ул.Шаляпина - западнее пр.Алтынсарина

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком											
Горизонтальная разметка											
1	1127-0903-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка (1.1) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная	км линии	0,08	23462,22	15706,93	1877	1256	1	1046	3157
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	620	348		234	
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	0,3	23462,22	15706,93	7039	4712	1	3923	11839
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	2326	1306		877	
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	0,192	23462,22	15706,93	4505	3016	--	2511	7577
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	1489	836		561	
5	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	461,34	1823,00	--	841023	--	841023	--	908305
		СП - 8%			--	--	--	--		67282	
6	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	6,7104	6765,00	--	45396	--	45396	--	49028
		СП - 8%			--	--	--	--		3632	
7	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	25,164	320,00	--	8052	--	8052	--	8696
		СП - 8%			--	--	--	--		644	
Поперечная разметка											

8	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Предварительная разметка	м2 окрашиваемой поверхности	71,92	981,70	29,27	70604	2105	45604	20153	98017
		НР - 84%; СП - 8%			318,34	15,24	22895	1096		7261	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м2 разметки	71,92	1198,73	564,90	86212	40628	--	70029	168740
		НР - 108%; СП - 8%			633,82	267,75	45585	19257		12499	
10	2204-0902-0103 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки желтый СТ РК 2066-2010	кг	176	1951,00	--	343376	--	343376	--	370846
		СП - 8%			--	--	--	--		27470	
11	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	342,65	1823,00	--	624651	--	624651	--	674623
		СП - 8%			--	--	--	--		49972	
12	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	5,7536	6765,00	--	38923	--	38923	--	42037
		СП - 8%			--	--	--	--		3114	
13	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	21,576	320,00	--	6904	--	6904	--	7456
		СП - 8%			--	--	--	--		552	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2087947	58000	1953931	102893	2366107
							76017	24585	--	175267	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2087947				
	Материалы		Тенге				45604				
	Всего заработная плата		Тенге					100602			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1908325				
		Накладные расходы	Тенге				102893				
		Сметная прибыль	Тенге				175267				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2366107				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					100602			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2366107				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					100602			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение									
14	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.	4	9054,88	2535,54	36220	10142	6660	18005	58563
		НР - 72%; СП - 8%			4854,56	1397,27	19418	5589		4338	
15	2307-0106-0511 РСНБ РК 2015	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм	шт.	4	126884,00	--	507536	--	507536	--	548139
		СП - 8%			--	--	--	--		40603	
16	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимоть кронштейна для светильника	т	0,02	700140,00	--	14003	--	14003	--	15123
		СП - 8%			--	--	--	--		1120	
17	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,46	1195,94	1,32	550	--	60	392	1017

		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1064,58	0,71	490	--		75	
18	2308-0303-1101 РСНБ РК 2015	Реле твердотельное СП - 8%	шт.	1	11741,00 --	--	11741 --	-- --	11741	-- 939	12680
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				570050	10142	540000	18397	635522
							19908	5589	--	47075	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				555497				
	Материалы		Тенге				6659				
	Всего заработная плата		Тенге					25007			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				519277				
		Накладные расходы	Тенге				18005				
		Сметная прибыль	Тенге				45880				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				619382				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25007			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				550				
	Материалы		Тенге				60				
	Всего заработная плата		Тенге					490			
		Накладные расходы	Тенге				392				
		Сметная прибыль	Тенге				75				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1017				
		Сметная заработная плата	Тенге					490			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				14003				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14003				
		Сметная прибыль	Тенге				1120				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				15123				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				635522				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25497			
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство									
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
19	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных НР - 108%; СП - 8%	м3	0,0936	3845,04 2290,51	1554,52 733,01	360 214	146 69	--	306 53	719
20	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка СП - 8%	т	0,185328	738,00 --	--	137 --	-- --		-- 11	148
21	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%	т·км	2,77992	51,00 --	--	142 --	-- --		-- 11	153
22	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%	т·км	2,77992	35,00 --	--	97 --	-- --		-- 8	105
23	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 площади основания	2,34	170,78 44,88	125,43 31,74	400 105	293 74	2	194 47	641
24	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,0936	2026,99	323,59	190	30	160	10	216

		НР - 108%; СП - 8%			--	96,00	--	9		16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	м2 тротуара	2,34	1257,46	47,38	2942	111	1559	1428	4720
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	1272	50		350	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы)**	м2	2,34	7771,00	--	18184	--	18184	--	19639
		СП - 8%			--	--	--	--		1455	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				22452	580	19905	1938	26341
							1591	202	--	1951	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				22452				
	Материалы		Тенге				1717				
	Всего заработная плата		Тенге					1793			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18184				
	Местные материалы		Тенге				2				
	Транспортные расходы		Тенге				376				
		Накладные расходы	Тенге				1938				
		Сметная прибыль	Тенге				1951				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26341				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1793			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				26341				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1793			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
27	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки**	м2	2,2	1131,66	47,38	2490	104	1190	1343	4140
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	1196	47		307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91**	м2	2,2	1668,00	--	3670	--	3670	--	3964
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				6160	104	4860	1343	8104
							1196	47	--	601	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6160				
	Материалы		Тенге				1189				
	Всего заработная плата		Тенге					1243			
	Местные материалы		Тенге				3670				
		Накладные расходы	Тенге				1343				
		Сметная прибыль	Тенге				601				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3036074
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				98712				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					68826			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					30423			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2518690		
		- Перевозка грузов	Тенге				376				

- Накладные расходы	Тенге							124571	
- Сметная прибыль	Тенге							224894	

Всего в тенге:	3 036 074
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 036 074
Оборудование	0
Итого:	**3 036 074**
Временные здания и сооружения 1,76%	53 435
Итого:	**3 089 509**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	86 197
Итого:	**3 175 706**
Непредвиденные работы и затраты 2%	63 514
Итого:	**3 239 220**
Итого в текущих ценах:	**3 500 037**
НДС 12%	420 004
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 920 041**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 900 441,26**
в том числе НДС 12%	417 904,42

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Демонтаж металлоконструкций**	**т**	**1,31512**	**134289,39**	**37721,87**	**176607**	**49609**	**3251**	**95490**	**293865**
		НР - 69%; СП - 8%			**94095,50**	**11135,80**	**123747**	**14645**		**21768**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	**4104-0103-0501 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**	**1,36912**	**612,00**	**--**	**838**	**--**		**--**	**905**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**67**	
3	**4104-0103-0502 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Разгрузка**	**т**	**1,36912**	**612,00**	**--**	**838**	**--**		**--**	**905**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**67**	
4	**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**	**27,3824**	**46,00**	**--**	**1260**	**--**		**--**	**1361**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**101**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**179543**	**49609**	**3251**	**95490**	**297036**
							123747	**14645**	**--**	**22003**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2936**				
	Транспортные расходы		Тенге				**2935**				
		Сметная прибыль	Тенге				**235**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3171**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**176607**				
	Материалы		Тенге				**3251**				
	Всего заработная плата		Тенге					**138392**			
		Накладные расходы	Тенге				**95490**				
		Сметная прибыль	Тенге				**21768**				

	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				293865				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					138392			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				297036				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					138392			
	РАЗДЕЛ 2.Монтаж конструкций металлических										
	Мет.конструкции										
5	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость мет консоли К5-8-219(2шт)**	**т**	0,87512	-553344,00	--	-484242	--	-484242	--	-522981
		СП - 8%			--	--	--	--		-38739	
	Огрунтовка и окраска металлических поверхностей										
6	**1113-0601-0207 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**м2**	25,64776	-529,02	--	-13568	--	--	-9362	-24765
		НР - 69%; СП - 8%			-529,02	--	-13568	--		-1834	
7	**1113-0301-0402 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз**	**м2**	25,64776	-99,55	-3,19	-2553	-82	-1251	-852	-3677
		НР - 69%; СП - 8%			-47,59	-0,55	-1220	-14		-272	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	**2204-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**кг**	4,1036416	-4264,00	--	-17498	--	-17498	--	-18898
		СП - 8%			--	--	--	--		-1400	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				-517861	-82	-502991	-10214	-570321
							-14788	-14	--	-42245	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-33619				
	Материалы		Тенге				-1251				
	Всего заработная плата		Тенге					-14802			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-17498				
		Накладные расходы	Тенге				-10214				
		Сметная прибыль	Тенге				-3506				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-47339				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-11
		Сметная заработная плата	Тенге					-14802			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-484242				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-484242				
		Сметная прибыль	Тенге				-38739				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-522981				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-570320				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-11
		Сметная заработная плата	Тенге					-14802			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								-273285
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				108959				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					49527			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					14631			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-499740		
		- Перевозка грузов	Тенге				2936				

- Накладные расходы	Тенге							**85276**	
- Сметная прибыль	Тенге							**-20242**	

Всего в тенге:	-273 285
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	-273 285
Оборудование	0
Итого:	**-273 285**
Временные здания и сооружения 1,76%	-4 810
Итого:	**-278 095**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	-7 759
Итого:	**-285 854**
Непредвиденные работы и затраты 2%	-5 717
Итого:	**-291 571**
Итого в текущих ценах:	**-315 048**
НДС 12%	-37 806
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**-352 853**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**-351 088,97**
в том числе НДС 12%	-37 616,68

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

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

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

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

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Светофорное регулирование ул.Жансугурова - ул.Ломоносова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления									
1	**ТЦЕНА пост**	**Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления**	**раз**	**1**	**22321,43**	**--**	**22321**	**--**	**--**	**--**	**24107**
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**22321**	**--**	**--**	**--**	**24107**
							--	--	--	1786	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				22321				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321				
		Сметная прибыль	Тенге				1786				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				24107				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				24107				
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж ТВП									
2	**2106-0801-0302 РСНБ РК 2015**	**Стоимость МО-ТВП6, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,178**	**-529783,00**	**--**	**-94301**	**--**	**-94301**	**--**	**-101845**
		СП - 8%			--	--	--	--		-7544	
3	**ПРАЙС"Central Asia"**	**Табло вызова пешеходом (ТВП), антивандальный корпус, безопасное напряжение питания 12 в, светодиодная панель с предупреждающей надписью на казахском и русском языках**	**шт**	**2**	**-80156,72**	**--**	**-160313**	**--**		**--**	**-160313**
					--	--	--	--	-160313	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**-254614**	**--**	**-94301**	**--**	**-262158**
							--	--	-160313	-7544	
	Стоимость оборудования		Тенге				-160313				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-160313				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-94301				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-94301				
		Сметная прибыль	Тенге				-7544				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-101845				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-262158				
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж сигнальных устройств									
4	**ПРАЙС"Central Asia"**	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм(ТИП-7 LED)**	**шт**	**2**	**-147157,45**	**--**	**-294315**	**--**		**--**	**-294315**
					--	--	--	--	-294315	--	
5	**ПРАЙС"Central Asia"**	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм(ТИП-8 LED)**	**шт**	**4**	**-161873,01**	**--**	**-647492**	**--**		**--**	**-647492**

					--	--	--	--	-647492	--	
6	ПРАЙС"Central Asia"	Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)	шт	2	-92709,14	--	-185418	--		--	-185418
					--	--	--	--	-185418	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				-1127225	--	--	--	-1127225
							--	--	-1127225	--	
Стоимость оборудования			Тенге				-1127225				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				-1127225				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				-1127225				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								**-1365276**
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						-71980		
- Оборудование, инвентарь			Тенге						-1287538		
- Сметная прибыль			Тенге							-5758	

Всего в тенге:	-1 365 276
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	-77 738
Оборудование	-1 287 538
Итого:	**-1 365 276**
Временные здания и сооружения 1,76%	-1 368
Итого:	**-1 366 644**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	-2 207
Итого:	**-1 368 851**
Непредвиденные работы и затраты 2%	-1 626
Итого:	**-1 370 478**
Итого в текущих ценах:	**-1 480 826**
НДС 12%	-177 699
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**-1 658 525**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**-1 650 232,62**
в том числе НДС 12%	-176 810,64

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Подготовительные работы ул.Татибекова - ул.Черкасской обороны

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	**1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19К=0,6**	**Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки холодный пластик)**	**м2 разметки**	**3**	**239,63**	**11,45**	**719**	**35**	**--**	**751**	**1587**
		НР - 108%; СП - 8%			**228,18**	**3,57**	**685**	**11**		**118**	
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.**	**4**	**3382,02**	**114,70**	**13528**	**459**	**709**	**13584**	**29281**
		НР - 108%; СП - 8%			**3090,12**	**54,40**	**12360**	**218**		**2169**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	**шт.**	**7**	**644,16**	**--**	**4509**	**--**	**--**	**4870**	**10129**
		НР - 108%; СП - 8%			**644,16**	**--**	**4509**	**--**		**750**	
4	**1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Демонтаж знака индивидуального проектирования(1,22х5м-2шт)**	**м2**	**6,1**	**6194,08**	**421,53**	**37784**	**2571**	**20**	**25224**	**68048**
		НР - 69%; СП - 8%			**5769,38**	**223,42**	**35193**	**1363**		**5041**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5	**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**	

6	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К-0,4	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	1790,95 776,73	1014,22 558,91	7164 3107	4057 2236	--	3847 881	11891
7	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под стойки(4 шт). Разборка НР - 84%; СП - 8%	м3	0,4	24128,74 13628,55	10500,19 5277,86	9651 5451	4200 2111	--	6353 1280	17284
8	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м	52	109,66 55,75	53,91 19,29	5703 2899	2804 1003	--	2809 681	9193
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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	8	350,86 78,05	272,80 106,77	2807 624	2182 854	--	1065 310	4181
10	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка СП - 8%	т	7,755	612,00 --	--	4746 --	--		-- 380	5126
11	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка СП - 8%	т	7,755	612,00 --	--	4746 --	--		-- 380	5126
12	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км СП - 8%	т·км	155,1	46,00 --	--	7135 --	--		-- 571	7706
13	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка СП - 8%	т	0,96	738,00 --	--	708 --	--		-- 57	765
14	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%	т·км	14,4	40,00 --	--	576 --	--		-- 46	622
15	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%	т·км	14,4	29,00 --	--	418 --	--		-- 33	451
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				107286 68693	19535 9240	729 --	62326 13570	183178
	Стоимость монтажных работ		Тенге				22766				
	Всего заработная плата		Тенге					16032			
		Накладные расходы	Тенге				11544				
		Сметная прибыль	Тенге				2745				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				37055				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					16032			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				46736				
	Материалы		Тенге				709				
	Всего заработная плата		Тенге					25345			
	Транспортные расходы		Тенге				18329				
		Накладные расходы	Тенге				25558				
		Сметная прибыль	Тенге				5784				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				78078					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									19
		Сметная заработная плата	Тенге					25345				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				37784					
	Материалы		Тенге				19					
	Всего заработная плата		Тенге					36556				
		Накладные расходы	Тенге				25224					
		Сметная прибыль	Тенге				5041					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				68049					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									22
		Сметная заработная плата	Тенге					36556				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				183182					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									65
		Сметная заработная плата	Тенге					77933				

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 *СП - 8%*	шт.	4	13358,00 --	--	53432 --	--	53432	-- 4275	57707
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 *СП - 8%*	шт.	2	10439,00 --	--	20878 --	--	20878	-- 1670	22548
26	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.	2	11518,00 --	--	23036 --	--	23036	-- 1843	24879
27	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления ККП-1-2(2шт),КЗТ2-1А-III(1шт),КЗР-4(1шт) с окраской за 2 раза *СП - 8%*	т	0,022248	718574,00 --	--	15987 --	--	15987	-- 1279	17266
28	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-1-2(10шт),СЗ-11-2(1шт)с окраской за 2 раза *СП - 8%*	т	0,2266	571778,00 --	--	129565 --	--	129565	-- 10365	139930
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				742650 78711	3042 1383	658413 --	83573 66099	892320
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				597098 24750				
	Материалы		Тенге					80094			
	Всего заработная плата		Тенге				488108				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2483				
	Транспортные расходы		Тенге				83573				
		Накладные расходы	Тенге				54455				
		Сметная прибыль	Тенге				735126				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге								61
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					80094			
		Сметная заработная плата	Тенге				145552				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				145552				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11644				
		Сметная прибыль	Тенге				157196				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				892322				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								61
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					80094			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля									
29	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг *НР - 61%; СП - 8%*	км	0,11	257389,52 177378,30	50565,27 20479,57	28313 19512	5562 2253	3239	13276 3327	44916
30	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	372	410,73 185,84	179,71 64,29	152792 69132	66852 23914	16808	66993 17583	237368
31	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	4	1310,23 260,18	909,36 355,89	5241 1041	3638 1424	562	1774 561	7576

32	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	1000м	0,05	579187,00 --	--	28959 --	--	28959	-- 2317	31276
33	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,104	180035,00 --	--	18724 --	--	18724	-- 1498	20222
34	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78** *СП - 8%*	км	0,149	607954,00 --	--	90585 --	--	90585	-- 7247	97832
35	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012** *СП - 8%*	км	0,016	763562,00 --	--	12217 --	--	12217	-- 977	13194
36	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78** *СП - 8%*	1000м	0,095	243348,00 --	--	23118 --	--	23118	-- 1849	24967
37	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный** *СП - 8%*	км	0,072	172238,00 --	--	12401 --	--	12401	-- 992	13393
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				372350 89685	76052 27591	206613 --	82043 36351	490744
	Стоимость монтажных работ		Тенге				372350				
	Материалы		Тенге				20609				
	Всего заработная плата		Тенге					117276			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				186004				
		Накладные расходы	Тенге				82043				
		Сметная прибыль	Тенге				36351				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				490744				76
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					117276			
		Сметная заработная плата	Тенге				490744				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								76
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					117276			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 4.Тросовые растяжки									
38	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Оттяжка тросовая. Монтаж к стене здания с установкой крюка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	5665,11 3233,80	2431,31 979,00	5665 3234	2431 979	--	3033 696	9394
39	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	0,22	316,00 --	--	70 --	--	70	-- 6	76
40	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость талрепа** *СП - 8%*	т	0,001	553344,00 --	--	553 --	--	553	-- 44	597
41	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость заделка троса** *СП - 8%*	т	0,002	553344,00 --	--	1107 --	--	1107	-- 89	1196
42	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Талреп и заделка троса. Окраска масляная, количество окрасок 2** *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	0,0655	1195,94 1064,58	1,32 0,71	78 70	-- --	8	56 11	145

43	2404-0109-1002 РСНБ РК 2015	Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02	100 шт.	0,02	103910,00	--	2078	--	2078	--	2244
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				9551	2431	3816	3089	13652
							3304	979	--	1012	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				7743				
	Всего заработная плата		Тенге					4213			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2078				
		Накладные расходы	Тенге				3033				
		Сметная прибыль	Тенге				862				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				11638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4213			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				148				
	Материалы		Тенге				9				
	Всего заработная плата		Тенге					70			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				70				
		Накладные расходы	Тенге				56				
		Сметная прибыль	Тенге				17				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				221				
		Сметная заработная плата	Тенге					70			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1660				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1660				
		Сметная прибыль	Тенге				133				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1793				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				13652				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4283			

РАЗДЕЛ 5.Устройство кабельной канализации

44	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,64	3727,56	--	2386	--	--	1718	4432
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	2386	--		328	
45	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,64	1726,85	--	1105	--	--	796	2053
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	1105	--		152	
46	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,08	3487,07	194,37	279	15	148	120	431
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	116	5		32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,001	-750813,60	--	-751	--	-548	-154	-978
		НР - 76%; СП - 8%			-203117,60	--	-203	--		-72	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,006	737068,80	--	4422	--	3286	864	5708
		НР - 76%; СП - 8%			189372,80	--	1136	--		423	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	1308-0206-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	2	1274,11	158,63	2548	317	179	1571	4449
		НР - 72%; СП - 8%			1025,86	65,45	2052	131		330	

50	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	2	109,21 89,99	1,01 0,45	218 180	2 1	36	130 28	376
51	2301-0301-0157 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74 *СП - 8%*	м	2	3441,00 --	-- --	6882 --	-- --	6882	-- 551	7433
52	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	канал	4	1400,76 1338,07	-- --	5603 5352	-- --	251	4068 774	10444
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				22692 12124	334 137	10234 --	9113 2546	34348
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2766				
	Материалы		Тенге				215				
	Всего заработная плата		Тенге					2364			
		Накладные расходы	Тенге				1701				
		Сметная прибыль	Тенге				358				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4825				1
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2364			
		Сметная заработная плата	Тенге								
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13044				
	Материалы		Тенге				3136				
	Всего заработная плата		Тенге					9897			
		Накладные расходы	Тенге				7412				
		Сметная прибыль	Тенге				1637				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				22093				8
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					9897			
		Сметная заработная плата	Тенге								
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6882				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6882				
		Сметная прибыль	Тенге				551				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				7433				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				34351				9
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					12261			
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 6.Приямки кабельной канализации

53	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж приямков *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,06	147757,65 121167,68	18447,66 1070,04	8865 7270	1107 64	488	5061 1114	15040
54	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок 400х400х600(3шт) *СП - 8%*	т	0,06	498115,00 --	-- --	29887 --	-- --	29887	-- 2391	32278
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				38752 7270	1107 64	30375 --	5061 3505	47318
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				38752				
	Материалы		Тенге				489				
	Всего заработная плата		Тенге					7334			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				29887				
		Накладные расходы	Тенге				5061				
		Сметная прибыль	Тенге				3505				

ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				47318					4
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					7334				
	Сметная заработная плата	Тенге				47318					4
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге					7334				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1661567
	Сметная заработная плата	Тенге									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**				259787					
В ТОМ ЧИСЛЕ:							102501				
- Зарплата рабочих строителей		Тенге					39394				
- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге						910177			
- в том числе зарплата машинистов		Тенге				20813					
- Материалов, изделий и конструкций		Тенге							245205		
- Перевозка грузов		Тенге							123083		
- Накладные расходы		Тенге									
- Сметная прибыль		Тенге									

Всего в тенге:	1 661 567
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 661 567
Оборудование	0
Итого:	**1 661 567**
Временные здания и сооружения 1,76%	29 244
Итого:	**1 690 811**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	47 174
Итого:	**1 737 984**
Непредвиденные работы и затраты 2%	34 760
Итого:	**1 772 744**
Итого в текущих ценах:	**1 915 482**
НДС 12%	229 858
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 145 340**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 134 613,48**
в том числе НДС 12%	228 708,59

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования ул.Татибекова - ул.Черкасской обороны

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов									
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	4	1663,69	681,05	6655	2724	132	4846	12421
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	3799	1970		920	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	3106-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин**	маш.-ч	1	2526,55	2526,55	2527	2526		--	2729
		СП - 8%			--	1858,40	--	1858		202	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	4	13859,59	--	55438	--	753	33358	95899
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	54685	--		7104	
4	Прайс "Central Asia"	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	4	371282,02	--	1485128	--		--	1485128
					--	--	--	--	1485128	--	
5	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
6	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
7	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,022	257389,52	50565,27	5663	1113	648	2655	8984

		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	3902	451		665		
8	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	68	410,73	179,71	27930	12220	3073	12246	43390	
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	12637	4371		3214		
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,045	107250,00	--	4826	--	4826	--	5212	
		СП - 8%			--	--	--	--		386		
10	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,045	120085,00	--	5404	--	5404	--	5836	
		СП - 8%			--	--	--	--		432		
11	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	8	39830,25	--	318642	--	--	194372	554055	
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	318642	--		41041		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1941299	18583	15212	264989	2263980	
							422375	8650	1485128	57692		
	Стоимость оборудования		Тенге				1485128					
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1485128					
	Стоимость монтажных работ		Тенге				446989					
	Материалы		Тенге				4850					
	Всего заработная плата		Тенге					423398				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10230					
		Накладные расходы	Тенге				260143					
		Сметная прибыль	Тенге				56570					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				763702					209
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге					423398				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9182					
	Материалы		Тенге				132					
	Всего заработная плата		Тенге					7627				
		Накладные расходы	Тенге				4846					
		Сметная прибыль	Тенге				1122					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15150					3
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге					7627				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2263980					212
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге					431025				
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения										
12	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование	направление	1	163193,63	--	163194	--	--	99548	283761	
		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019		
13	Прайс "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				245308	--	--	99548	365875	
							163194	--	82114	21019		
	Стоимость оборудования		Тенге				82114					
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				82114					
	Стоимость монтажных работ		Тенге				163194					
	Всего заработная плата		Тенге					163194				
		Накладные расходы	Тенге				99548					
		Сметная прибыль	Тенге				21019					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				283761					

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге				365875	163194			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								59
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					163194			
		Сметная заработная плата	Тенге								2629851
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								
		В ТОМ ЧИСЛЕ					585569				
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					18583			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8650			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						15212		
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1567241		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							364537	
		- Накладные расходы	Тенге							78711	
		- Сметная прибыль	Тенге								

Всего в тенге:	2 629 851
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 062 610
Оборудование	1 567 241
Итого:	**2 629 851**
Временные здания и сооружения 1,76%	18 702
Итого:	**2 648 553**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	30 169
Итого:	**2 678 722**
Непредвиденные работы и затраты 2%	22 230
Итого:	**2 700 951**
Итого в текущих ценах:	**2 918 427**
НДС 12%	350 211
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 268 639**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 252 295,39**
в том числе НДС 12%	348 460,22

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления											
1	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	**Настройка системы связи с ЦУП АСУДД (прошивка адреса,настройка уровня сигнала по месту расположения антенны). Проверка электрическая и настройка**	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
2	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	2	335,32	20,17	671	41	54	424	1182
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	576	13		88	
3	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,001234	226837,00	--	280	--	280	--	302
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				85922	41	334	52256	149232
							85547	13	--	11054	
Стоимость монтажных работ			Тенге				85642				
Материалы			Тенге				54				
Всего заработная плата			Тенге					85560			
		Накладные расходы	Тенге				52256				
		Сметная прибыль	Тенге				11032				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				148930				37
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					85560			
		Сметная заработная плата	Тенге								
Стоимость общестроительных работ			Тенге				280				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				280				
		Сметная прибыль	Тенге				22				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				302				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				149232				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					85560			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								149233
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				85547				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					41			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					13				
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						334			
- Накладные расходы	Тенге							52256		
- Сметная прибыль	Тенге							11054		

Всего в тенге:	149 233
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	149 233
Оборудование	0
Итого:	**149 233**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 627
Итого:	**151 860**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 237
Итого:	**156 096**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 122
Итого:	**159 218**
Итого в текущих ценах:	**172 038**
НДС 12%	20 645
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**192 683**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**191 719,49**
в том числе НДС 12%	20 541,37

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство ул.Татибекова - ул.Черкасской обороны

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Освещение											
1	**1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	**шт.**	**4**	**9054,88**	**2535,54**	**36220**	**10142**	**6660**	**18005**	**58563**
		НР - 72%; СП - 8%			**4854,56**	**1397,27**	**19418**	**5589**		**4338**	
2	**2307-0106-0511 РСНБ РК 2015**	**Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм**	**шт.**	**4**	**126884,00**	**--**	**507536**	**--**	**507536**	**--**	**548139**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**40603**	
3	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть кронштейна для светильника**	**т**	**0,02**	**700140,00**	**--**	**14003**	**--**	**14003**	**--**	**15123**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1120**	
4	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,46**	**1195,94**	**1,32**	**550**	**--**	**60**	**392**	**1017**
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ			**1064,58**	**0,71**	**490**	**--**		**75**	
5	**2308-0303-1101 РСНБ РК 2015**	**Реле твердотельное**	**шт.**	**1**	**11741,00**	**--**	**11741**	**--**	**11741**	**--**	**12680**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**939**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**570050**	**10142**	**540000**	**18397**	**635522**
							19908	**5589**	**--**	**47075**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**555497**				
		Материалы	Тенге				**6659**				
		Всего заработная плата	Тенге					**25007**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**519277**				
		Накладные расходы	Тенге				**18005**				
		Сметная прибыль	Тенге				**45880**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**619382**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25007**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**550**				
		Материалы	Тенге				**60**				
		Всего заработная плата	Тенге					**490**			
		Накладные расходы	Тенге				**392**				

		Сметная прибыль	Тенге				75					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1017					
		Сметная заработная плата	Тенге					490				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				14003					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14003					
		Сметная прибыль	Тенге				1120					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				15123					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				635522					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге					25497				
		РАЗДЕЛ 2.Благоустройство										
		Восстановление тротуара										
6	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**0,22**	**3845,04**	**1554,52**	**846**	**342**	**--**	**718**	**1690**
		НР - 108%; СП - 8%			**2290,51**	**733,01**	**504**	**161**		**125**	
7	**1127-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**м**	**2**	**1056,70**	**--**	**2113**	**--**	**--**	**2282**	**4747**
		НР - 108%; СП - 8%			**1056,70**	**--**	**2113**	**--**		**352**	
8	**4104-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**0,4356**	**738,00**	**--**	**321**	**--**		**--**	**347**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**26**	
9	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**6,534**	**51,00**	**--**	**333**	**--**		**--**	**360**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**27**	
10	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**6,534**	**35,00**	**--**	**229**	**--**		**--**	**247**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**18**	
11	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка бортовых бетонных камней**	**м**	**2**	**1996,30**	**39,18**	**3993**	**78**	**1783**	**2339**	**6839**
		НР - 108%; СП - 8%			**1065,98**	**16,94**	**2132**	**34**		**507**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	**м2**	**5,4**	**548,46**	**176,73**	**2962**	**955**	**3**	**2508**	**5908**
		НР - 108%; СП - 8%			**371,11**	**59,00**	**2004**	**319**		**438**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	**1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ**	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	**м2**	**16,2**	**13,80**	**5,55**	**224**	**90**	**--**	**177**	**433**
		НР - 108%; СП - 8%			**8,25**	**1,86**	**134**	**30**		**32**	
14	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные**	**м3**	**0,81**	**1447,00**	**--**	**1172**	**--**	**1172**	**--**	**1266**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**94**	
15	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см**	**м2**	**5,4**	**1238,52**	**3,60**	**6688**	**20**	**5292**	**1495**	**8838**
		НР - 108%; СП - 8%			**254,86**	**1,46**	**1376**	**8**		**655**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

16	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	**Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)**	м2	10,8	191,87	--	2072	--	1629	479	2755
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	443	--		204	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	т	0,51624	12664,00	--	6538	--	6538	--	7061
		СП - 8%			--	--	--	--		523	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				27491	1485	16417	9998	40491
							8706	552	--	3001	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				27491				
		Материалы	Тенге				8706				
		Всего заработная плата	Тенге					9258			
		Местные материалы	Тенге				7710				
		Транспортные расходы	Тенге				883				
		Накладные расходы	Тенге				9998				
		Сметная прибыль	Тенге				3001				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				40490				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					9258			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				40490				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					9258			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
18	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки**	м2	2,2	1131,66	47,38	2490	104	1190	1343	4140
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	1196	47		307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	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**								684113
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				29810				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					11731			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6188			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						561274		
		- Перевозка грузов	Тенге				883				
		- Накладные расходы	Тенге							29738	

- Сметная прибыль	Тенге							50677	

Всего в тенге:	684 113
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	684 113
Оборудование	0
Итого:	**684 113**
Временные здания и сооружения 1,76%	12 040
Итого:	**696 153**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	19 423
Итого:	**715 576**
Непредвиденные работы и затраты 2%	14 312
Итого:	**729 888**
Итого в текущих ценах:	**788 657**
НДС 12%	94 639
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**883 296**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**878 879,29**
в том числе НДС 12%	94 165,64

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	10	644,16	--	6442	--	--	6957	14471
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	6442	--		1072	
2	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под ФМ-в(2шт). Разборка**	м3	3	24128,74	10500,19	72386	31501	--	47644	129633
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	40886	15834		9602	
3	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж металлических стоек СИ-5**	т конструкций	0,55	89685,12	12913,36	49327	7102	2240	27874	83377
		НР - 69%; СП - 8%			72700,61	749,03	39985	412		6176	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К-0,4	**Демонтаж щита /пульт/ управления**	шкаф	2	7092,46	3226,99	14185	6454	--	7646	23578
		НР - 72%; СП - 8%			3865,47	1444,40	7731	2889		1746	
5	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К-0,4	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	шт.	4	1790,95	1014,22	7164	4057	--	3847	11891
		НР - 72%; СП - 8%			776,73	558,91	3107	2236		881	

6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м	39	109,66 55,75	53,91 19,29	4277 2174	2102 752	--	2107 511	6895
7	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	24	350,86 78,05	272,80 106,77	8421 1873	6547 2562	--	3194 929	12544
8	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка *СП - 8%*	т	8,673	612,00 --	--	5308 --	-- --		-- 425	5733
9	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка *СП - 8%*	т	8,673	612,00 --	--	5308 --	-- --		-- 425	5733
10	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км *СП - 8%*	т·км	173,46	46,00 --	--	7979 --	-- --		-- 638	8617
11	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка *СП - 8%*	т	7,2	738,00 --	--	5314 --	-- --		-- 425	5739
12	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км *СП - 8%*	т·км	108	40,00 --	--	4320 --	-- --		-- 346	4666
13	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км *СП - 8%*	т·км	108	29,00 --	--	3132 --	-- --		-- 251	3383
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				193563 102198	57763 24685	2240 --	99269 23427	316260
	Стоимость монтажных работ		Тенге				34047				
	Всего заработная плата		Тенге					23324			
		Накладные расходы	Тенге				16794				
		Сметная прибыль	Тенге				4067				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				54908				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					23324			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				110189				
	Всего заработная плата		Тенге					63162			
	Транспортные расходы		Тенге				31361				
		Накладные расходы	Тенге				54601				
		Сметная прибыль	Тенге				13184				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				177974				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					63162			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				49327				
	Материалы		Тенге				2239				
	Всего заработная плата		Тенге					40397			

		Накладные расходы	Тенге				27874					
		Сметная прибыль	Тенге				6176					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				83377					25
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					40397				
		Сметная заработная плата	Тенге				316259					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге									103
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					126883				
		Сметная заработная плата	Тенге									
РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков												
14	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,3	5350,40 5350,40	--	1605 1605	--	--	1156 221	2982
15	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	0,3	994,59 994,59	--	298 298	--	--	215 41	554
16	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	т·км	7,875	51,00 --	-- --	402 --	-- --		-- 32	434
17	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	т·км	7,875	35,00 --	-- --	276 --	-- --		-- 22	298
18	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,3	19350,45 1757,43	1128,10 480,38	5805 527	338 144	4940	611 513	6929
19	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	3	5614,42 4979,04	163,85 77,72	16843 14937	491 233	1415	16384 2658	35885
20	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.	1	1177,36 1073,61	-- --	1177 1074	-- --	103	1159 187	2523
21	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	2	22986,00 --	-- --	45972 --	-- --	45972	-- 3678	49650
22	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	1	11518,00 --	-- --	11518 --	-- --	11518	-- 921	12439

23	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	10439,00	--	10439	--	10439	--	11274
		СП - 8%			--	--	--	--		835	
24	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМ3-4-К5-8(2шт) с окраской за 2 раза	т	0,02266	-718574,00	--	-16283	--	-16283	--	-17586
		СП - 8%			--	--	--	--		-1303	
25	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-2-2(1шт),СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,0618	571778,00	--	35336	--	35336	--	38163
		СП - 8%			--	--	--	--		2827	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				113388	829	93440	19525	143545
							18441	377	--	10632	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				94335				
		Материалы	Тенге				6458				
		Всего заработная плата	Тенге					18818			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				67929				
		Транспортные расходы	Тенге				677				
		Накладные расходы	Тенге				19525				
		Сметная прибыль	Тенге				9108				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				122968				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					18818			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				19053				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				19053				
		Сметная прибыль	Тенге				1524				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				20577				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				143545				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					18818			
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля									
26	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,77	257389,52	50565,27	198190	38935	22674	92934	314414
		НР - 61%, СП - 8%			177378,30	20479,57	136581	15769		23290	
27	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	718	410,73	179,71	294904	129033	32438	129305	458145
		НР - 72%, СП - 8%			185,84	64,29	133433	46157		33937	
28	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	100	1310,23	909,36	131023	90936	14069	44357	189410
		НР - 72%, СП - 8%			260,18	355,89	26018	35589		14030	
29	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,45	180035,00	--	81016	--	81016	--	87497
		СП - 8%			--	--	--	--		6481	
30	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,883	607954,00	--	536823	--	536823	--	579769
		СП - 8%			--	--	--	--		42946	
31	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012	км	0,01	763562,00	--	7636	--	7636	--	8247

		СП - 8%			--	--	--	--		611	
32	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,245	172238,00	--	42198	--	42198	--	45574
		СП - 8%			--	--	--	--		3376	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1291790	258904	736854	266596	1683056
							296032	97515	--	124671	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1291790				
	Материалы		Тенге				69181				
	Всего заработная плата		Тенге					393547			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				667673				
		Накладные расходы	Тенге				266596				
		Сметная прибыль	Тенге				124671				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1683057				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								260
		Сметная заработная плата	Тенге					393547			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1683057				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								260
		Сметная заработная плата	Тенге					393547			
		РАЗДЕЛ 4.Тросовые растяжки									
33	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Оттяжка тросовая. Монтаж к стене здания с установкой крюка**	**шт.**	**1**	**5665,11**	**2431,31**	**5665**	**2431**	**--**	**3033**	**9394**
		НР - 72%, СП - 8%			**3233,80**	**979,00**	**3234**	**979**		**696**	
34	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**1,375**	**316,00**	**--**	**434**	**--**	**434**	**--**	**469**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**35**	
35	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость талрепа**	**т**	**0,001**	**553344,00**	**--**	**553**	**--**	**553**	**--**	**597**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**44**	
36	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость заделка троса**	**т**	**0,002**	**553344,00**	**--**	**1107**	**--**	**1107**	**--**	**1196**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**89**	
37	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Талреп и заделка троса. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,0655**	**1195,94**	**1,32**	**78**	**--**	**8**	**56**	**145**
		НР - 80%, СП - 8%			**1064,58**	**0,71**	**70**	**--**		**11**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	2404-0109-1002 РСНБ РК 2015	**Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02**	**100 шт.**	**0,02**	**103910,00**	**--**	**2078**	**--**	**2078**	**--**	**2244**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**166**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**9915**	**2431**	**4180**	**3089**	**14045**
							3304	**979**	**--**	**1041**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**7743**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4213**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2078**				
		Накладные расходы	Тенге				**3033**				
		Сметная прибыль	Тенге				**862**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**11638**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**

		Сметная заработная плата	Тенге					4213				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				512					
	Материалы		Тенге				9					
	Всего заработная плата		Тенге					70				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				434					
		Накладные расходы	Тенге				56					
		Сметная прибыль	Тенге				46					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				614					
		Сметная заработная плата	Тенге					70				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1660					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1660					
		Сметная прибыль	Тенге				133					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1793					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				14045					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге					4283				
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля линии связи										
39	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце**	шт.	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	132	579,78	140,92	76531	18601	123	40793	126710
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	57807	9067		9386	
42	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	36	361,85	87,88	13027	3163	34	6937	21561
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	9830	1542		1597	
43	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5**	м	198	192,46	--	38107	--	38107	--	41156
		СП - 8%			--	--	--	--		3049	
44	1310-0904-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 2**	муфта	1	74131,73	50849,69	74132	50850	977	23820	105788
		НР - 61%; СП - 8%			22304,94	16744,18	22305	16744		7836	
45	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F**	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
46	1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 2**	УССЛК	1	41506,15	25949,80	41506	25950	189	13160	59039
		НР - 61%; СП - 8%			15366,65	6207,06	15367	6207		4373	
47	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160**	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
48	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке**	кабель (строительная длина)	2	14666,43	9090,20	29333	18181	--	9456	41892
		НР - 61%; СП - 8%			5576,24	2174,33	11152	4349		3103	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				295555	116977	59032	96117	423005

							119546	38022	--	31334		
	Стоимость монтажных работ		Тенге				238238					
	Материалы		Тенге				1716					
	Всего заработная плата		Тенге					157568				
		Накладные расходы	Тенге				96117					
		Сметная прибыль	Тенге				26748					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				361103					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									87
		Сметная заработная плата	Тенге					157568				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				57317					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				57317					
		Сметная прибыль	Тенге				4586					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				61903					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				423006					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									87
		Сметная заработная плата	Тенге					157568				
		РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации										
49	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**31,5456**	**3727,56**	**--**	**117588**	**--**	**--**	**84664**	**218432**
		НР - 72%, СП - 8%			**3727,56**	**--**	**117588**	**--**		**16180**	
50	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**31,5456**	**1726,85**	**--**	**54475**	**--**	**--**	**39222**	**101192**
		НР - 72%, СП - 8%			**1726,85**	**--**	**54475**	**--**		**7496**	
51	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**3,9432**	**3487,07**	**194,37**	**13750**	**766**	**7244**	**5937**	**21262**
		НР - 92%, СП - 8%			**1455,69**	**65,04**	**5740**	**256**		**1575**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	**кан.-км**	**0,09858**	**750813,60**	**--**	**74015**	**--**	**53992**	**15218**	**96371**
		НР - 76%, СП - 8%			**203117,60**	**--**	**20023**	**--**		**7139**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	**1134-0201-1201 РСНБ РК 2015**	**Колодцы. Устройство ввода труб**	**канал**	**12**	**1400,76**	**--**	**16809**	**--**	**752**	**12203**	**31333**
		НР - 76%, СП - 8%			**1338,07**	**--**	**16057**	**--**		**2321**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**276637**	**766**	**61988**	**157244**	**468590**
							213883	**256**	**--**	**34711**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				276637				
	Материалы		Тенге				61988				
	Всего заработная плата		Тенге					214139			
		Накладные расходы	Тенге				157244				
		Сметная прибыль	Тенге				34711				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				468592				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									165
		Сметная заработная плата	Тенге					214139				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				468592					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									165
		Сметная заработная плата	Тенге					214139				
		РАЗДЕЛ 7.Приямки кабельной канализации										

54	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м(3шт). Группа грунтов 3	м3 грунта	0,813	5350,40	--	4350	--	--	3132	8080
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	4350	--		599	
55	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,813	994,59	--	809	--	--	582	1502
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	809	--		111	
56	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	21,34125	51,00	--	1088	--		--	1175
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
57	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	21,34125	35,00	--	747	--		--	807
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
58	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство	м3	0,48	25612,79	1794,46	12294	861	8139	3331	16875
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			6861,74	764,76	3294	367		1250	
59	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж приямков	т	0,12	147757,65	18447,66	17731	2213	978	10121	30080
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			121167,68	1070,04	14540	128		2228	
60	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок 400х400х600(6шт)	т	0,12	498115,00	--	59774	--	59774	--	64556
		СП - 8%			--	--	--	--		4782	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				96793	3074	68891	17166	123075
							22993	495	--	9117	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19288				
	Материалы		Тенге				8139				
	Всего заработная плата		Тенге					8820			
	Транспортные расходы		Тенге				1835				
		Накладные расходы	Тенге				7045				
		Сметная прибыль	Тенге				2107				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					8820			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				77505				
	Материалы		Тенге				977				
	Всего заработная плата		Тенге					14668			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				59774				
		Накладные расходы	Тенге				10121				
		Сметная прибыль	Тенге				7010				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				94636				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					14668			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				123076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16

	Сметная заработная плата	Тенге					23488			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3171579**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				776397				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					440744			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					162329			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1026625		
	- Перевозка грузов	Тенге				33874				
	- Накладные расходы	Тенге							659006	
	- Сметная прибыль	Тенге							234933	

Всего в тенге:	3 171 579
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 171 579
Оборудование	0
Итого:	**3 171 579**
Временные здания и сооружения 1,76%	55 820
Итого:	**3 227 399**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	90 044
Итого:	**3 317 443**
Непредвиденные работы и затраты 2%	66 349
Итого:	**3 383 792**
Итого в текущих ценах:	**3 656 249**
НДС 12%	438 750
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 094 999**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 074 524,40**
в том числе НДС 12%	436 556,19

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

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

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

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

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Монтаж табло информационного водителя											
1	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Табло информационное водителя ТВСАв. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	2	75028,41	11135,20	150057	22271	29520	79634	248066
		НР - 72%; СП - 8%			49133,18	6167,88	98266	12336		18375	
2	ПРАЙС"Central Asia"	Стоимость табло информационного водителя ТВСАв	шт	2	271419,30	--	542839	--		--	542839
					--	--	--	--	542839	--	
3	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж крепления табло	т	0,00824	147757,65	18447,66	1218	152	68	695	2066
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	998	9		153	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимоть крепления табло(2шт)	т	0,00824	718574,00	--	5921	--	5921	--	6395
		СП - 8%			--	--	--	--		474	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				700035	22423	35509	80329	799366
							99264	12345	542839	19002	
		Стоимость оборудования	Тенге				542839				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				542839				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				150057				
		Материалы	Тенге				29520				
		Всего заработная плата	Тенге					110602			
		Накладные расходы	Тенге				79634				
		Сметная прибыль	Тенге				18375				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				248066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					110602			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				7139				
		Материалы	Тенге				67				
		Всего заработная плата	Тенге					1007			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5921				

		Накладные расходы	Тенге				695					
		Сметная прибыль	Тенге				627					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8461					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					1007				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				799366					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									73
		Сметная заработная плата	Тенге					111609				
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода										
5	**1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Табло информационное пешехода ТВСАп. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	**шт.**	**2**	**75028,41**	**11135,20**	**150057**	**22271**	**29520**	**79634**	**248066**
		НР - 72%; СП - 8%			**49133,18**	**6167,88**	**98266**	**12336**		**18375**	
6	**ПРАЙС"TLP"**	**Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп**	**шт**	**2**	**238849,17**	**--**	**477698**	**--**		**--**	**477698**
					--	**--**	**--**	**--**	**477698**	**--**	
7	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж крепления табло**	**т**	**0,000412**	**147757,65**	**18447,66**	**61**	**7**	**4**	**35**	**103**
		НР - 69%; СП - 8%			**121167,68**	**1070,04**	**50**	**--**		**8**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления табло(2шт)**	**т**	**0,000412**	**718574,00**	**--**	**296**	**--**	**296**	**--**	**320**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				**628112**	**22278**	**29820**	**79669**	**726187**
							98316	**12336**	**477698**	**18407**	
	Стоимость оборудования		Тенге				477698				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				477698				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				150057				
	Материалы		Тенге				29520				
	Всего заработная плата		Тенге					110602			
		Накладные расходы	Тенге				79634				
		Сметная прибыль	Тенге				18375				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				248066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					110602			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				357				
	Материалы		Тенге				3				
	Всего заработная плата		Тенге					50			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				296				
		Накладные расходы	Тенге				35				
		Сметная прибыль	Тенге				32				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				424				
		Сметная заработная плата	Тенге					50			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				726188				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					110652			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления									

9	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	98,58	335,32	20,17	33056	1989	2680	20888	58259
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	28387	624		4315	
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	0,0608239	226837,00	--	13797	--	13797	--	14901
		СП - 8%			--	--	--	--		1104	
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	20999,01	1,79	41998	4	300	25434	72826
		НР - 61%; СП - 8%			20847,20	--	41694	--		5395	
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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				423841	1993	16777	94915	541615
							149741	624	233009	22860	
	Стоимость оборудования		Тенге				233009				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				233009				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				177035				
	Материалы		Тенге				2980				
	Всего заработная плата		Тенге					150365			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				94915				
		Сметная прибыль	Тенге				21756				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				293706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					150365			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13797				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13797				
		Сметная прибыль	Тенге				1104				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14901				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				541616				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					150365			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП									
15	ПРАЙС"Central Asia"	Табло вызова пешеходом (ТВП), антивандальный корпус, безопасное напряжение питания 12 в, светодиодная панель с предупреждающей надписью на казахском и русском языках	шт	2	-80156,72	--	-160313	--		--	-160313
					--	--	--	--	-160313	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				-160313	--	--	--	-160313
							--	--	-160313	--	

		Стоимость оборудования	Тенге				-160313				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				-160313				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-160313				
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств									
16	**ПРАЙС"Central Asia"**	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм(ТИП-8 LED)**	**шт**	**2**	**-161873,01**	**--**	**-323746**	**--**		**--**	**-323746**
					--	--	--	--	-323746	--	
17	**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**	**0,062**	**151392,68**	**18447,66**	**9386**	**1143**	**505**	**5385**	**15953**
		НР - 69%; СП - 8%			**124802,71**	**1070,04**	**7738**	**66**		**1182**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	**ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"**	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7**	**шт**	**2**	**10511,28**	**--**	**21023**	**--**	**21023**	**--**	**22705**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1682**	
19	**ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"**	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8**	**шт**	**2**	**10838,72**	**--**	**21677**	**--**	**21677**	**--**	**23411**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1734**	
20	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Крепление для светофоров КС-100(4шт),КС-8.8-К5-8(2шт)с окраской за 2 раза**	**т**	**0,03296**	**718574,00**	**--**	**23684**	**--**	**23684**	**--**	**25579**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1895**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**-247976**	**1143**	**66889**	**5385**	**-236098**
							7738	**66**	**-323746**	**6493**	
		Стоимость оборудования	Тенге				-323746				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				-323746				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				42700				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				42700				
		Сметная прибыль	Тенге				3416				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				46116				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				33070				
		Материалы	Тенге				505				
		Всего заработная плата	Тенге					7804			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				23684				
		Накладные расходы	Тенге				5385				
		Сметная прибыль	Тенге				3077				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41532				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7804			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				-236098				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7804			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1670759**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				355059				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					47837			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					25371			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						171314		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						769487		
		- Накладные расходы	Тенге							260298	

- Сметная прибыль	Тенге							66762	

Всего в тенге:	1 670 759
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	901 272
Оборудование	769 487
Итого:	**1 670 759**
Временные здания и сооружения 1,76%	15 862
Итого:	**1 686 621**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	25 588
Итого:	**1 712 209**
Непредвиденные работы и затраты 2%	18 854
Итого:	**1 731 064**
Итого в текущих ценах:	**1 870 446**
НДС 12%	224 454
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 094 900**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 084 425,37**
в том числе НДС 12%	223 331,29

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство ул.Жумабаева - ТД "Магнум"

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
Горизонтальная разметка											
1	**1127-0903-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проезжая часть. Разметка (1.1) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная**	**км линии**	**0,04**	**23462,22**	**15706,93**	**938**	**628**	**--**	**523**	**1578**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**310**	**174**		**117**	
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**	**0,2**	**23462,22**	**15706,93**	**4692**	**3141**	**--**	**2616**	**7892**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**1551**	**871**		**585**	
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**	**0,096**	**23462,22**	**15706,93**	**2252**	**1508**	**--**	**1255**	**3788**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**744**	**418**		**281**	
5	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**370,92**	**1823,00**	**--**	**676187**	**--**	**676187**	**--**	**730282**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**54095**	

6	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	5,3952	6765,00	--	36499	--	36499	--	39419
		СП - 8%			--	--	--	--		2920	
7	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	20,232	320,00	--	6474	--	6474	--	6992
		СП - 8%			--	--	--	--		518	
Поперечная разметка											
8	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Предварительная разметка	м2 окрашиваемой поверхности	55,27	981,70	29,27	54259	1617	35047	15487	75326
		НР - 84%; СП - 8%			318,34	15,24	17595	842		5580	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м2 разметки	55,27	1198,73	564,90	66254	31222	--	53817	129676
		НР - 108%; СП - 8%			633,82	267,75	35031	14799		9606	
10	2204-0902-0103 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки желтый СТ РК 2066-2010	кг	99	1951,00	--	193149	--	193149	--	208601
		СП - 8%			--	--	--	--		15452	
11	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	204,985	1823,00	--	373688	--	373688	--	403583
		СП - 8%			--	--	--	--		29895	
12	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	4,4216	6765,00	--	29912	--	29912	--	32305
		СП - 8%			--	--	--	--		2393	
13	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	16,581	320,00	--	5306	--	5306	--	5730
		СП - 8%			--	--	--	--		424	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1458995	44399	1356262	78929	1660958
							58333	18846	--	123035	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1458995				
		Материалы	Тенге				35046				
		Всего заработная плата	Тенге					77179			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1321215				
		Накладные расходы	Тенге				78929				
		Сметная прибыль	Тенге				123035				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1660959				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					77179			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1660959				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					77179			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение									
14	**1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	**шт.**	**2**	**9054,88**	**2535,54**	**18110**	**5072**	**3329**	**9003**	**29282**
		НР - 72%; СП - 8%			**4854,56**	**1397,27**	**9709**	**2795**		**2169**	
15	**2307-0106-0511 РСНБ РК 2015**	**Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм**	**шт.**	**2**	**126884,00**	**--**	**253768**	**--**	**253768**	**--**	**274069**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20301**	
16	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть кронштейна для светильника**	**т**	**0,02**	**700140,00**	**--**	**14003**	**--**	**14003**	**--**	**15123**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1120**	
17	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,46**	**1195,94**	**1,32**	**550**	**--**	**60**	**392**	**1017**
		НР - 80%; СП - 8%			**1064,58**	**0,71**	**490**	**--**		**75**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**286431**	**5072**	**271160**	**9395**	**319491**
							10199	**2795**	**--**	**23665**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**271878**				
	Материалы		Тенге				**3330**				
	Всего заработная плата		Тенге					**12504**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**253768**				
		Накладные расходы	Тенге				**9003**				
		Сметная прибыль	Тенге				**22470**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**303351**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					**12504**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**550**				
	Материалы		Тенге				**60**				
	Всего заработная плата		Тенге					**490**			
		Накладные расходы	Тенге				**392**				
		Сметная прибыль	Тенге				**75**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1017**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**490**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**14003**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**14003**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1120**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**15123**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**319491**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					**12994**			
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство									

		Восстановление тротуара									
18	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**0,69**	**3845,04**	**1554,52**	**2653**	**1073**	**--**	**2253**	**5299**
		НР - 108%; СП - 8%			**2290,51**	**733,01**	**1580**	**506**		**392**	
19	**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**	
20	**4104-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**1,3662**	**738,00**	**--**	**1008**	**--**		**--**	**1089**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**81**	
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**	**20,493**	**51,00**	**--**	**1045**	**--**		**--**	**1129**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**84**	
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**	**20,493**	**35,00**	**--**	**717**	**--**		**--**	**774**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**57**	
23	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка бортовых бетонных камней**	**м**	**4**	**1996,30**	**39,18**	**7985**	**157**	**3564**	**4678**	**13676**
		НР - 108%; СП - 8%			**1065,98**	**16,94**	**4264**	**68**		**1013**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	**м2**	**17,16**	**548,46**	**176,73**	**9412**	**3032**	**12**	**7971**	**18774**
		НР - 108%; СП - 8%			**371,11**	**59,00**	**6368**	**1012**		**1391**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	**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**	**51,48**	**13,80**	**5,55**	**710**	**286**	**--**	**562**	**1374**
		НР - 108%; СП - 8%			**8,25**	**1,86**	**424**	**96**		**102**	
26	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные**	**м3**	**2,574**	**1447,00**	**--**	**3725**	**--**	**3725**	**--**	**4023**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**298**	
27	**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**	**17,16**	**1238,52**	**3,60**	**21253**	**62**	**16818**	**4750**	**28084**
		НР - 108%; СП - 8%			**254,86**	**1,46**	**4373**	**25**		**2080**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	**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**	**34,32**	**191,87**	**--**	**6585**	**--**	**5176**	**1522**	**8755**
		НР - 108%; СП - 8%			**41,06**	**--**	**1409**	**--**		**649**	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	т	1,640496	12664,00	--	20775	--	20775	--	22437
		СП - 8%			--	--	--	--		1662	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				80095	4610	50070	26301	114909
							22645	1707	--	8512	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				80095				
	Материалы		Тенге				25570				
	Всего заработная плата		Тенге					24352			
	Местные материалы		Тенге				24500				
	Транспортные расходы		Тенге				2771				
		Накладные расходы	Тенге				26301				
		Сметная прибыль	Тенге				8512				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				114908				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					24352			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				114908				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					24352			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
30	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки**	м2	2,2	1131,66	47,38	2490	104	1190	1343	4140
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	1196	47		307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91**	м2	2,2	1668,00	--	3670	--	3670	--	3964
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				6160	104	4860	1343	8104
							1196	47	--	601	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6160				
	Материалы		Тенге				1189				
	Всего заработная плата		Тенге					1243			
	Местные материалы		Тенге				3670				
		Накладные расходы	Тенге				1343				
		Сметная прибыль	Тенге				601				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2103462
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				92373				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					54185			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					23395			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1682351		
- Перевозка грузов	Тенге				2770				
- Накладные расходы	Тенге							115968	
- Сметная прибыль	Тенге							155813	

Всего в тенге:	2 103 462
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 103 462
Оборудование	0
Итого:	**2 103 462**
Временные здания и сооружения 1,76%	37 021
Итого:	**2 140 483**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	59 719
Итого:	**2 200 202**
Непредвиденные работы и затраты 2%	44 004
Итого:	**2 244 206**
Итого в текущих ценах:	**2 424 906**
НДС 12%	290 989
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 715 895**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 702 315,55**
в том числе НДС 12%	289 533,81

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы											
1	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19К=0,6	Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки холодный пластик)	м2 разметки	64	239,63	11,45	15336	733	--	16018	33862
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	3,57	14603	228		2508	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Знаки дорожные. Демонтаж	шт.	2	3382,02	114,70	6764	230	354	6792	14641
		НР - 108%; СП - 8%			3090,12	54,40	6180	109		1084	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	2	644,16	--	1288	--	--	1391	2894
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	1288	--		214	
4	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под стойки(2шт). Разборка	м3	0,2	24128,74	10500,19	4826	2100	--	3176	8642
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	2726	1056		640	
5	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,054	612,00	--	33	--		--	36
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
6	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,054	612,00	--	33	--		--	36
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
7	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км	т·км	1,08	46,00	--	50	--		--	54

		СП - 8%			--	--	--	--		4	
8	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,48	738,00	--	354	--		--	382
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
9	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,2	40,00	--	288	--		--	311
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
10	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,2	29,00	--	209	--		--	226
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				29181	3063	354	27377	61084
							24797	1393	--	4524	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				29181				
	Материалы		Тенге				354				
	Всего заработная плата		Тенге					26190			
	Транспортные расходы		Тенге				967				
		Накладные расходы	Тенге				27377				
		Сметная прибыль	Тенге				4524				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				61082				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26190			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				61082				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26190			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
11	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,3	5350,40	--	1605	--	--	1156	2982
		НР - 72%, СП - 8%			5350,40	--	1605	--		221	
12	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,3	994,59	--	298	--	--	215	554
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	298	--		41	
13	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,875	51,00	--	402	--		--	434
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
14	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,875	35,00	--	276	--		--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство	м3	0,3	19350,45	1128,10	5805	338	4940	611	6929
		НР - 93%, СП - 8%			1757,43	480,38	527	144		513	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную	шт.	3	5614,42	163,85	16843	491	1415	16384	35885
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	14937	233		2658	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

17	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	7	1177,36	--	8241	--	726	8116	17666
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	7515	--		1309	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	5	22986,00	--	114930	--	114930	--	124124
		СП - 8%			--	--	--	--		9194	
19	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
20	2401-0201-0240 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размерами 350 мм х 1050 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	9261,00	--	9261	--	9261	--	10002
		СП - 8%			--	--	--	--		741	
21	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМЗ-4-К5-8(1шт) с окраской за 2 раза	т	0,00824	718574,00	--	5921	--	5921	--	6395
		СП - 8%			--	--	--	--		474	
22	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-1-2(1шт),СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,0618	571778,00	--	35336	--	35336	--	38163
		СП - 8%			--	--	--	--		2827	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				252350	829	225961	26482	301139
							24882	377	--	22307	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				211093				
	Материалы		Тенге				7080				
	Всего заработная плата		Тенге					25259			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				177623				
	Транспортные расходы		Тенге				677				
		Накладные расходы	Тенге				26482				
		Сметная прибыль	Тенге				19006				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				256581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					25259			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41257				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				41257				
		Сметная прибыль	Тенге				3301				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				44558				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				301139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					25259			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
		Фундамент ФМ-А-1шт									
23	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	м3 грунта	3,38	5726,62	--	19356	--	--	13936	35956
		НР - 22%; СП - 8%			5726,62	--	19356	--		2663	
24	1201-0101-0601 РСНБ РК 2015	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	м3	3,38	2841,03	1760,54	9603	5950	--	4529	15263

		НР - 72%; СП - 8%			1080,49	780,53	3652	2638		1131	
25	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	88,725	51,00	--	4525	--		--	4887
		СП - 8%			--	--	--	--		362	
26	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	88,725	35,00	--	3105	--		--	3353
		СП - 8%			--	--	--	--		248	
27	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,17	5054,61	2172,83	859	370	283	355	1311
		НР - 93%; СП - 8%			1213,08	1032,61	206	176		97	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А	м3	0,17	19350,45	1128,10	3290	192	2799	346	3927
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	299	82		291	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А	м3	2,9	28774,68	1988,48	83447	5766	49073	28269	120653
		НР - 91%; СП - 8%			9864,72	847,37	28608	2457		8937	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	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	0,05592	255874,00	--	14308	--	14308	--	15453
		СП - 8%			--	--	--	--		1145	
31	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	1,7	983,52	23,32	1672	39	973	619	2475
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	660	6		183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	11,4	2568,05	49,16	29276	561	18947	9192	41546
		НР - 93%; СП - 8%			856,82	10,22	9768	117		3077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	11,4	-1290,24	-21,00	-14709	-240	-9752	-4416	-20655
		НР - 93%; СП - 8%			-413,76	-2,78	-4717	-32		-1530	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Мет.конструкции									
34	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж консоли К5-8-219(1шт)с кожухом	т	0,56856	134289,39	37721,87	76352	21447	1406	41283	127046
		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	53499	6331		9411	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость мет консоли К5-8-219(1шт)	т	0,55756	553344,00	--	308522	--	308522	--	333204
		СП - 8%			--	--	--	--		24682	
36	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	Кожух декоративный для КД-К5	компл	1	78185,60	--	78186	--	78186	--	84441

		СП - 8%			--	--	--	--		6255	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
37	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	м2	12,82388	529,02	--	6784	--	--	4681	12382
		НР - 69%; СП - 8%			529,02	--	6784	--		917	
38	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз**	м2	12,82388	99,55	3,19	1277	41	626	426	1839
		НР - 69%; СП - 8%			47,59	0,55	610	7		136	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	2204-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	кг	2,0518208	4264,00	--	8749	--	8749	--	9449
		СП - 8%			--	--	--	--		700	
40	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Окраска по металлу за 1 раз**	м2 окрашиваемой поверхности	12,82388	1129,68	--	14487	--	3449	8830	25183
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	11038	--		1865	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				649089	34126	477569	108050	817713
							129763	11782	--	60570	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				264215				
	Материалы		Тенге				66399				
	Всего заработная плата		Тенге					81715			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				101243				
	Транспортные расходы		Тенге				7630				
		Накладные расходы	Тенге				66767				
		Сметная прибыль	Тенге				26477				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				357459				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					81715			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				384874				
	Материалы		Тенге				1405				
	Всего заработная плата		Тенге					59830			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				308522				
		Накладные расходы	Тенге				41283				
		Сметная прибыль	Тенге				34093				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				460250				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					59830			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				817709				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	Тенге					141545			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									
41	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,324	257389,52	50565,27	83394	16383	9540	39105	132299
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	57471	6635		9800	
42	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	144	410,73	179,71	59145	25878	6506	25933	91884
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	26761	9257		6806	
43	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м	0,115	579187,00	--	66607	--	66607	--	71936

		СП - 8%			--	--	--	--		5329	
44	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,041	180035,00	--	7381	--	7381	--	7972
		СП - 8%			--	--	--	--		591	
45	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,04	276444,00	--	11058	--	11058	--	11943
		СП - 8%			--	--	--	--		885	
46	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,098	607954,00	--	59579	--	59579	--	64345
		СП - 8%			--	--	--	--		4766	
47	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012**	км	0,016	763562,00	--	12217	--	12217	--	13194
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
48	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,06	243348,00	--	14601	--	14601	--	15769
		СП - 8%			--	--	--	--		1168	
49	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,098	172238,00	--	16879	--	16879	--	18229
		СП - 8%			--	--	--	--		1350	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				330861	42261	204368	65038	427571
							84232	15892	--	31672	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				330861				
	Материалы		Тенге				16046				
	Всего заработная плата		Тенге					100124			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				188322				
		Накладные расходы	Тенге				65038				
		Сметная прибыль	Тенге				31672				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				427571				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					100124			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				427571				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					100124			
		РАЗДЕЛ 5.Устройство кабельной канализации									
50	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	45,92	3727,56	--	171170	--	--	123242	317965
		НР - 72%, СП - 8%			3727,56	--	171170	--		23553	
51	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	45,92	1726,85	--	79297	--	--	57094	147302
		НР - 72%, СП - 8%			1726,85	--	79297	--		10911	
52	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	5,6	3487,07	194,37	19528	1088	10288	8431	30196
		НР - 99%, СП - 8%			1455,69	65,04	8152	364		2237	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	кан.-км	0,134	750813,60	--	100609	--	73391	20685	130998
		НР - 76%, СП - 8%			203117,60	--	27218	--		9704	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,012	737068,80	--	8845	--	6573	1727	11418
		НР - 76%, СП - 8%			189372,80	--	2272	--		846	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

55	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	32	1400,76	--	44824	--	2006	32542	83555
		НР - 76%; СП - 8%			1338,07	--	42818	--		6189	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				424273	1088	92258	243721	721434
							330927	364	--	53440	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				424273				
	Материалы		Тенге				92256				
	Всего заработная плата		Тенге					331291			
		Накладные расходы	Тенге				243721				
		Сметная прибыль	Тенге				53440				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				721434				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								253
		Сметная заработная плата	Тенге					331291			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				721434				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								253
		Сметная заработная плата	Тенге					331291			
		РАЗДЕЛ 6.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)									
56	1122-1401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	м продавливания	25	12600,11	8942,38	315003	223559	--	224049	582177
		НР - 99%; СП - 8%			3657,74	5394,77	91443	134869		43124	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57	2301-0405-0403 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR 17 - 110x6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	25	2287,00	--	57175	--	57175	--	61749
		СП - 8%			--	--	--	--		4574	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				372178	223559	57175	224049	643926
							91443	134869	--	47698	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				315003				
	Всего заработная плата		Тенге					226312			
		Накладные расходы	Тенге				224049				
		Сметная прибыль	Тенге				43124				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				582176				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124
		Сметная заработная плата	Тенге					226312			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				57175				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				57175				
		Сметная прибыль	Тенге				4574				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				61749				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				643925				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124
		Сметная заработная плата	Тенге					226312			
		РАЗДЕЛ 7.Устройство колодцев кабельной канализации									
58	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	36,513	5065,28	--	184949	--	--	133163	343561
		НР - 72%; СП - 8%			5065,28	--	184949	--		25449	
59	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	21,942	1726,85	--	37891	--	--	27281	70386
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	37891	--		5214	

60	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	14,571	994,59	--	14492	--	--	10434	26920
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	14492	--		1994	
61	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	382,48875	51,00	--	19507	--		--	21068
		СП - 8%			--	--	--	--		1561	
62	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	382,48875	35,00	--	13387	--		--	14458
		СП - 8%			--	--	--	--		1071	
63	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	2,16	3547,67	283,22	7663	612	3907	3316	11857
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	94,78	3144	205		878	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	1,503	19350,45	1128,10	29084	1696	24747	3061	34716
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	2641	722		2572	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	9	43737,47	4151,45	393637	37363	211519	122183	557085
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	144755	16012		41266	
66	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	58,3356456	983,52	23,32	57374	1361	33371	21258	84923
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	22642	217		6291	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	9	16913,00	--	152217	--	152217	--	164394
		СП - 8%			--	--	--	--		12177	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				910201	41032	425761	320696	1329368
							410514	17156	--	98473	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				757984				
	Материалы		Тенге				273545				
	Всего заработная плата		Тенге					427670			
	Транспортные расходы		Тенге				32894				
		Накладные расходы	Тенге				320696				
		Сметная прибыль	Тенге				86296				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1164976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								309
		Сметная заработная плата	Тенге					427670			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				152217				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				152217				
		Сметная прибыль	Тенге				12177				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				164394				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1329370				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								309
		Сметная заработная плата	Тенге					427670			

РАЗДЕЛ 8.Приямки кабельной канализации

68	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м(3шт). Группа грунтов 3	м3 грунта	0,271	5350,40	--	1450	--	--	1044	2693
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1450	--		200	
69	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,271	994,59	--	270	--	--	194	501
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	270	--		37	
70	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,11375	51,00	--	363	--		--	392
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
71	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,11375	35,00	--	249	--		--	269
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
72	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство	м3	0,16	25612,79	1794,46	4098	287	2713	1110	5625
		НР - 91%; СП - 8%			6861,74	764,76	1098	122		417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж приямков	т	0,03	147757,65	18447,66	4433	553	245	2530	7520
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	3635	32		557	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок	т	0,03	498115,00	--	14943	--	14943	--	16138
		СП - 8%			--	--	--	--		1195	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				25806	840	17901	4878	33138
							6453	154	--	2455	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6430				
		Материалы	Тенге				2713				
		Всего заработная плата	Тенге					2940			
		Транспортные расходы	Тенге				612				
		Накладные расходы	Тенге				2348				
		Сметная прибыль	Тенге				703				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				9481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2940			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				19376				
		Материалы	Тенге				244				
		Всего заработная плата	Тенге					3667			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14943				
		Накладные расходы	Тенге				2530				
		Сметная прибыль	Тенге				1752				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				23658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3667			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				33139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6607			

РАЗДЕЛ 9.Прокладка кабеля линии связи

75	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	5	321,18 311,19	--	1606 1556	--	50	949 204	2760
76	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	10	71,23 37,17	14,49 7,06	712 372	145 71	195	270 79	1060
77	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	178	579,78 437,93	140,92 68,69	103201 77952	25084 12227	165	55009 12657	170867
78	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	4	361,85 273,04	87,88 42,85	1447 1092	351 171	4	771 177	2395
79	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5 *СП - 8%*	м	213	192,46 --	--	40994 --	--	40994	-- 3280	44274
80	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
81	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая ОК-FOSC-mini-48F *СП - 8%*	шт	1	11836,79 --	--	11837 --	--	11837	-- 947	12784
82	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
83	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160 *СП - 8%*	шт	1	7373,14 --	--	7373 --	--	7373	-- 590	7963
84	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 9	**Тенге**				312141 129796	120561 39769	61784 --	103435 33246	448822
	Стоимость монтажных работ		Тенге				251937				
	Материалы		Тенге				1583				
	Всего заработная плата		Тенге					169565			
		Накладные расходы	Тенге				103435				
		Сметная прибыль	Тенге				28429				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				383801				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					169565			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				60204				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				60204				
		Сметная прибыль	Тенге				4817				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				65021				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				448822				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					169565			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ	**Тенге**								4784191
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1232807				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					467359			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					221756			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1563131		
- Перевозка грузов	Тенге				42781				
- Накладные расходы	Тенге							1123726	
- Сметная прибыль	Тенге							354385	

Всего в тенге:	4 784 191
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	4 784 191
Оборудование	0
Итого:	**4 784 191**
Временные здания и сооружения 1,76%	84 202
Итого:	**4 868 393**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	135 828
Итого:	**5 004 221**
Непредвиденные работы и затраты 2%	100 084
Итого:	**5 104 305**
Итого в текущих ценах:	**5 515 296**
НДС 12%	661 835
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 177 131**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**6 146 245,44**
в том числе НДС 12%	658 526,30

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов											
1	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
2	Прайс "Central Asia"	**Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E**	шт	1	-730434,49	--	-730434	--		--	-730434
					--	--	--	--	-730434	--	
3	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,012	257389,52	50565,27	3089	607	353	1448	4900
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	2129	246		363	
4	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	19	410,73	179,71	7804	3414	859	3422	12124
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	3531	1221		898	
5	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,031	107250,00	--	3325	--	3325	--	3591
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
6	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование детекторов транспорта**	канал	4	39830,25	--	159321	--	--	97186	277027
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	159321	--		20521	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				-542352	4021	4725	110812	-407629
							179336	1467	-730434	23912	
Стоимость оборудования			Тенге				-730434				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				-730434				
Стоимость монтажных работ			Тенге				188082				
Материалы			Тенге				1399				
Всего заработная плата			Тенге					180803			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3325				

		Накладные расходы	Тенге				110812				
		Сметная прибыль	Тенге				23912				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				322806				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					180803			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-407628				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					180803			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
7	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	
8	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	
9	Прайс "KazTACHOnet"	**Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект**	шт	1	3476920,27	--	3476920	--		--	3476920
					--	--	--	--	3476920	--	
10	Прайс "KazTACHOnet"	**Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект**	шт	1	409363,94	--	409364	--		--	409364
					--	--	--	--	409364	--	
11	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	
12	Прайс "Central Asia"	**Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)**	шт	1	82113,86	--	82114	--		--	82114
					--	--	--	--	82114	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				4535205	--	--	345752	4953962
							566807	--	3968398	73004	
	Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				566807				
	Всего заработная плата		Тенге					566807			
		Накладные расходы	Тенге				345752				
		Сметная прибыль	Тенге				73004				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				985563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4953961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								4546332
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				746143				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4021			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1467			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4724		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						3237963		
- Накладные расходы	Тенге							456564	
- Сметная прибыль	Тенге							96916	

Всего в тенге:	4 546 332
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 308 369
Оборудование	3 237 963
Итого:	**4 546 332**
Временные здания и сооружения 1,76%	23 027
Итого:	**4 569 359**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	37 146
Итого:	**4 606 505**
Непредвиденные работы и затраты 2%	27 371
Итого:	**4 633 876**
Итого в текущих ценах:	**5 006 988**
НДС 12%	600 839
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**5 607 827**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**5 579 787,64**
в том числе НДС 12%	597 834,39

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Светофорное регулирование ул. Шевченко - ул. Тулебаева

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления											
1	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	**Настройка системы связи с ЦУП АСУДД (прошивка адреса,настройка уровня сигнала по месту расположения антенны). Проверка электрическая и настройка**	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
2	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	14	335,32	20,17	4694	283	380	2966	8273
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	4031	89		613	
3	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,008638	226837,00	--	1959	--	1959	--	2116
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				91624	283	2339	54798	158137
							89002	89	--	11714	
Стоимость монтажных работ			Тенге				89665				
Материалы			Тенге				381				
Всего заработная плата			Тенге					89091			
		Накладные расходы	Тенге				54798				
		Сметная прибыль	Тенге				11557				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				156020				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					89091			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1959				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1959				
		Сметная прибыль	Тенге				157				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2116				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				158136				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					89091			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж сигнальных устройств											

4	1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Ктр=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.	1	-5932,55	-81,14	-5933	-81	-2073	-2721	-9347
		НР - 72%, СП - 8%			-3779,48	--	-3779	--		-692	
5	ПРАЙС"Central Asia"	Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм(ТИП-7 LED)	шт	1	-147157,45	--	-147157	--		--	-147157
					--	--	--	--	-147157	--	
6	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7	шт	1	-10511,28	--	-10511	--	-10511	--	-11352
		СП - 8%			--	--	--	--		-841	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-163601	-81	-12584	-2721	-167856
							-3779	--	-147157	-1533	
	Стоимость оборудования		Тенге				-147157				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-147157				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-5933				
	Материалы		Тенге				-2072				
	Всего заработная плата		Тенге					-3779			
		Накладные расходы	Тенге				-2721				
		Сметная прибыль	Тенге				-692				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-9346				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
		Сметная заработная плата	Тенге					-3779			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-10511				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-10511				
		Сметная прибыль	Тенге				-841				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-11352				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-167855				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
		Сметная заработная плата	Тенге					-3779			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж светофорных стоек									
7	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы	м3 грунта	0,291	-3228,46	--	-939	--	--	-676	-1745
		НР - 72%, СП - 8%			-3228,46	--	-939	--		-129	
8	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншен, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,061	-1726,85	--	-105	--	--	-76	-195
		НР - 72%; СП - 8%			-1726,85	--	-105	--		-14	
9	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	0,23	-994,59	--	-229	--	--	-165	-425
		НР - 72%; СП - 8%			-994,59	--	-229	--		-31	
10	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	6,0375	-51,00	--	-308	--		--	-333
		СП - 8%			--	--	--	--		-25	

11	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	6,0375	-35,00	--	-211	--		--	-228
		СП - 8%			--	--	--	--		-17	
12	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного фундамента светофорной стойки	м3	0,23	-25328,67	-1202,18	-5826	-277	-3795	-1703	-8131
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-7624,16	-512,35	-1754	-118		-602	
13	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования	т	0,11227	-136247,68	-20464,09	-15297	-2298	-2150	-8446	-25643
		НР - 72%; СП - 8%			-96636,80	-7853,93	-10849	-882		-1899	
14	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стойка светофорная СС6.Т-7.9т.0(1шт)	т	0,11227	-553344,00	--	-62124	--	-62124	--	-67094
		СП - 8%			--	--	--	--		-4970	
15	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Комплект облицовочной декоративной панели для стойки светофорной(2шт)	компл	1	-58807,42	--	-58807	--	-58807	--	-63512
		СП - 8%			--	--	--	--		-4705	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				-143846	-2575	-126876	-11066	-167306
							-13876	-1000	--	-12392	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-15297				
	Материалы		Тенге				-2150				
	Всего заработная плата		Тенге					-11731			
		Накладные расходы	Тенге				-8446				
		Сметная прибыль	Тенге				-1899				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-25642				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-7
		Сметная заработная плата	Тенге					-11731			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-66425				
	Материалы		Тенге				-3796				
	Всего заработная плата		Тенге					-3145			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-58807				
	Транспортные расходы		Тенге				-519				
		Накладные расходы	Тенге				-2620				
		Сметная прибыль	Тенге				-5523				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-74568				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
		Сметная заработная плата	Тенге					-3145			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-62124				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-62124				
		Сметная прибыль	Тенге				-4970				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-67094				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-167304				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-9
		Сметная заработная плата	Тенге					-14876			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								-177030
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				71347				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-2373			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-911			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-137120		
		- Перевозка грузов	Тенге				-519				

- Оборудование, инвентарь	Тенге						-147158		
- Накладные расходы	Тенге							41011	
- Сметная прибыль	Тенге							-2211	

Всего в тенге:	-177 030
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	-29 872
Оборудование	-147 158
Итого:	**-177 030**
Временные здания и сооружения 1,76%	-526
Итого:	**-177 556**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	-848
Итого:	**-178 404**
Непредвиденные работы и затраты 2%	-625
Итого:	**-179 029**
Итого в текущих ценах:	**-193 444**
НДС 12%	-23 213
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**-216 657**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**-215 573,84**
в том числе НДС 12%	-23 097,20

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком											
Горизонтальная разметка											
1	1127-0903-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.1) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, сплошная**	км линии	0,0141	23462,22	15706,93	331	221	1	184	557
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	109	61		41	
2	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	11,66	1823,00	--	21256	--	21256	--	22956
		СП - 8%			--	--	--	--		1700	
3	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	0,1696	6765,00	--	1147	--	1147	--	1239
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
4	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	0,636	320,00	--	204	--	204	--	220
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
Поперечная разметка											
5	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Предварительная разметка**	м2 окрашиваемой поверхности	24,94	981,70	29,27	24484	730	15815	6988	33990
		НР - 84%; СП - 8%			318,34	15,24	7939	380		2518	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	м2 разметки	24,94	1198,73	564,90	29896	14089	--	24284	58515
		НР - 108%; СП - 8%			633,82	267,75	15808	6678		4334	
7	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	137,17	1823,00	--	250061	--	250061	--	270066
		СП - 8%			--	--	--	--		20005	

8	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	1,9952	6765,00	--	13498	--	13498	--	14578
		СП - 8%			--	--	--	--		1080	
9	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	7,482	320,00	--	2394	--	2394	--	2586
		СП - 8%			--	--	--	--		192	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				343271	15040	304376	31456	404707
							23856	7119	--	29978	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				343271				
		Материалы	Тенге				15814				
		Всего заработная плата	Тенге					30975			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				288560				
		Накладные расходы	Тенге				31456				
		Сметная прибыль	Тенге				29978				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				404705				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					30975			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				404705				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					30975			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение									
10	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.	3	9054,88	2535,54	27165	7607	4994	13504	43922
		НР - 72%; СП - 8%			4854,56	1397,27	14564	4192		3253	
11	2307-0106-0511 РСНБ РК 2015	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм	шт.	3	126884,00	--	380652	--	380652	--	411104
		СП - 8%			--	--	--	--		30452	
12	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимоть кронштейна для светильника	т	0,015	700140,00	--	10502	--	10502	--	11342
		СП - 8%			--	--	--	--		840	
13	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,345	1195,94	1,32	413	--	46	294	764
		НР - 80%; СП - 8%			1064,58	0,71	367	--		57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
14	2308-0303-1101 РСНБ РК 2015	Реле твердотельное	шт.	1	11741,00	--	11741	--	11741	--	12680
		СП - 8%			--	--	--	--		939	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				430473	7607	407935	13798	479812
							14931	4192	--	35541	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				419558				
		Материалы	Тенге				4994				
		Всего заработная плата	Тенге					18756			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				392393				
		Накладные расходы	Тенге				13504				
		Сметная прибыль	Тенге				34644				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				467706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					18756			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				413				
		Материалы	Тенге				45				

	Всего заработная плата		Тенге					367				
		Накладные расходы	Тенге				294					
		Сметная прибыль	Тенге				57					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				764					
		Сметная заработная плата	Тенге					367				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10502					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10502					
		Сметная прибыль	Тенге				840					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				11342					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				479812					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге					19123				
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство										
		Восстановление проезжей части										
15	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**0,96**	**3845,04**	**1554,52**	**3691**	**1493**	**--**	**3135**	**7372**
		НР - 108%; СП - 8%			**2290,51**	**733,01**	**2199**	**704**		**546**	
16	**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**	
17	**4104-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**1,9008**	**738,00**	**--**	**1403**	**--**		**--**	**1515**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**112**	
18	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**28,512**	**51,00**	**--**	**1454**	**--**		**--**	**1570**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**116**	
19	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**28,512**	**35,00**	**--**	**998**	**--**		**--**	**1078**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**80**	
20	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка бортовых бетонных камней**	**м**	**2**	**1996,30**	**39,18**	**3993**	**78**	**1783**	**2339**	**6839**
		НР - 108%; СП - 8%			**1065,98**	**16,94**	**2132**	**34**		**507**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см**	**м2**	**2,4**	**1218,53**	**176,73**	**2924**	**425**	**1608**	**1115**	**4362**
		НР - 108%; СП - 8%			**371,11**	**59,00**	**891**	**142**		**323**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	**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**	**7,2**	**71,56**	**5,55**	**515**	**40**	**416**	**79**	**641**
		НР - 108%; СП - 8%			**8,25**	**1,86**	**59**	**13**		**48**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные**	**м3**	**0,36**	**1447,00**	**--**	**521**	**--**	**521**	**--**	**563**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**42**	
24	**1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм**	**м2**	**2,4**	**796,45**	**270,62**	**1911**	**649**	**1126**	**361**	**2454**
		НР - 108%; СП - 8%			**56,80**	**82,52**	**136**	**198**		**182**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

25	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	6	1389,86	149,19	8339	895	7048	666	9725
		НР - 108%; СП - 8%			66,08	36,67	396	220		720	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	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	2,4	221,34	152,20	531	365	16	273	868
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	150	103		64	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	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	14,4	0,39	0,02	6	--	4	3	9
		НР - 108%; СП - 8%			0,17	--	2	--		1	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	0,4176	11717,00	--	4893	--	4893	--	5284
		СП - 8%			--	--	--	--		391	
29	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА	т	0,000792	142683,72	2286,48	113	2	111	1	123
		НР - 108%; СП - 8%			--	1288,64	--	1		9	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	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	2,4	221,34	152,20	531	365	16	273	868
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	150	103		64	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,3072	15154,00	--	4655	--	4655	--	5027
		СП - 8%			--	--	--	--		372	
				Восстановление тротуара							
32	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	1	3845,04	1554,52	3845	1555	--	3265	7679
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	2291	733		569	
33	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	10	1056,70	--	10567	--	--	11412	23738
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	10567	--		1758	
34	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,98	738,00	--	1461	--		--	1578
		СП - 8%			--	--	--	--		117	
35	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	29,7	51,00	--	1515	--		--	1636
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
36	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	29,7	35,00	--	1040	--		--	1123
		СП - 8%			--	--	--	--		83	

37	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бе тонных камней	м	10	1996,30	39,18	19963	391	8912	11696	34191
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	10660	169		2533	
38	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	24,88	548,46	176,73	13646	4397	16	11557	27219
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	9233	1468		2016	
39	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-З К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	74,64	13,80	5,55	1030	415	--	815	1992
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	615	139		148	
40	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	3,732	1447,00	--	5400	--	5400	--	5832
		СП - 8%			--	--	--	--		432	
41	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	24,88	1238,52	3,60	30814	89	24384	6888	40718
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			254,86	1,46	6341	36		3016	
42	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	49,76	191,87	--	9547	--	7504	2206	12694
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			41,06	--	2043	--		940	
43	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	2,378528	12664,00	--	30122	--	30122	--	32532
		СП - 8%			--	--	--	--		2410	
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
		==========									
44	1218-0101-2001 РСНБ РК 2015	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель	м2 основания	1,08	232,00	--	251	--	--	180	466
		НР - 72%; СП - 8%			232,00	--	251	--		34	
45	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,01404	738,00	--	10	--		--	11
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
46	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	0,2106	51,00	--	11	--		--	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
47	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	0,2106	35,00	--	7	--		--	8
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
48	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала	м2 площади основания	1,8	170,78	125,43	307	226	--	149	492

		НР - 108%; СП - 8%			44,88	31,74	81	57		37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	**Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси**	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,072	2026,99	323,59	146	23	123	7	166
		НР - 108%; СП - 8%			--	96,00	--	7		12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	м2 тротуара	1,8	1257,46	47,38	2263	86	1198	1099	3631
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	979	39		269	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы)**	м2	1,8	7771,00	--	13988	--	13988	--	15107
		СП - 8%			--	--	--	--		1119	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				184524	11494	113844	59801	263870
							51289	4166	--	19546	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				184524				
	Материалы		Тенге				54264				
	Всего заработная плата		Тенге					55455			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13988				
	Местные материалы		Тенге				45593				
	Транспортные расходы		Тенге				7899				
		Накладные расходы	Тенге				59801				
		Сметная прибыль	Тенге				19546				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				263871				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					55455			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				263871				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					55455			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
52	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки**	м2	2,2	1131,66	47,38	2490	104	1190	1343	4140
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	1196	47		307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91**	м2	2,2	1668,00	--	3670	--	3670	--	3964
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				6160	104	4860	1343	8104
							1196	47	--	601	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6160				
	Материалы		Тенге				1189				
	Всего заработная плата		Тенге					1243			
	Местные материалы		Тенге				3670				
		Накладные расходы	Тенге				1343				
		Сметная прибыль	Тенге				601				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1156492
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				91272				

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					34245			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15524			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						831012		
- Перевозка грузов	Тенге				7899				
- Накладные расходы	Тенге							106398	
- Сметная прибыль	Тенге							85666	

Всего в тенге:	1 156 492
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 156 492
Оборудование	0
Итого:	**1 156 492**
Временные здания и сооружения 1,76%	20 354
Итого:	**1 176 846**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	32 834
Итого:	**1 209 680**
Непредвиденные работы и затраты 2%	24 194
Итого:	**1 233 874**
Итого в текущих ценах:	**1 333 223**
НДС 12%	159 987
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 493 210**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 485 744,13**
в том числе НДС 12%	159 186,87

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Подготовительные работы Богенбай батыра-Тулебаева

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	2	3382,02	114,70	6764	230	354	6792	14641
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3090,12	54,40	6180	109		1084	
2	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	2	644,16	--	1288	--	--	1391	2894
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	1288	--		214	
3	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(2шт). Разборка**	м3	0,2	24128,74	10500,19	4826	2100	--	3176	8642
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	2726	1056		640	
4	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,074	612,00	--	45	--		--	49
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
5	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	0,074	612,00	--	45	--		--	49
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
6	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км**	т·км	1,48	46,00	--	68	--		--	73

		СП - 8%			--	--	--	--		5	
7	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,48	738,00	--	354	--		--	382
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
8	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,2	40,00	--	288	--		--	311
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
9	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,2	29,00	--	209	--		--	226
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13887	2330	354	11359	27267
							10194	1165	--	2019	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13887				
	Материалы		Тенге				354				
	Всего заработная плата		Тенге					11359			
	Транспортные расходы		Тенге				1010				
		Накладные расходы	Тенге				11359				
		Сметная прибыль	Тенге				2019				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					11359			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				27265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					11359			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
10	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,4	5350,40	--	2140	--	--	1541	3975
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	2140	--		294	
11	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,4	994,59	--	398	--	--	286	739
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	398	--		55	
12	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	10,5	51,00	--	536	--		--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
13	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	10,5	35,00	--	368	--		--	397
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство	м3	0,4	19350,45	1128,10	7740	451	6586	815	9239
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	703	192		684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

15	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка вручную**	шт.	4	5614,42	163,85	22458	656	1886	21845	47847
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	19916	311		3544	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	8	1177,36	--	9419	--	830	9276	20191
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	8589	--		1496	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	5	22986,00	--	114930	--	114930	--	124124
		СП - 8%			--	--	--	--		9194	
18	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
19	2401-0201-0240 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размерами 350 мм х 1050мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	1	9261,00	--	9261	--	9261	--	10002
		СП - 8%			--	--	--	--		741	
20	2401-0201-0234 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	1	6487,00	--	6487	--	6487	--	7006
		СП - 8%			--	--	--	--		519	
21	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления КМЗ-4-К5-8(1шт) с окраской за 2 раза**	т	0,00824	718574,00	--	5921	--	5921	--	6395
		СП - 8%			--	--	--	--		474	
22	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-1-2(2шт),СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза**	т	0,0824	571778,00	--	47115	--	47115	--	50884
		СП - 8%			--	--	--	--		3769	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				280205	1107	246448	33763	339085
							31746	503	--	25117	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				227169				
	Материалы		Тенге				9302				
	Всего заработная плата		Тенге					32249			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				184110				
	Транспортные расходы		Тенге				903				
		Накладные расходы	Тенге				33763				
		Сметная прибыль	Тенге				20874				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				281806				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					32249			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				53036				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				53036				

		Сметная прибыль	Тенге				4243					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				57279					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				339085					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге					32249				
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических										
		Фундамент ФМ-А-1шт										
23	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	**м2**	**1,7**	**983,52**	**23,32**	**1672**	**39**	**973**	**619**	**2475**
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**388,13**	**3,71**	**660**	**6**		**183**	
		Мет.конструкции									
24	**ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"**	**Кожух декоративный для КД-К5**	**компл**	**1**	**78185,60**	**--**	**78186**	**--**	**78186**	**--**	**84441**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6255**	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
25	**2204-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**кг**	**2,0518208**	**4264,00**	**--**	**8749**	**--**	**8749**	**--**	**9449**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**700**	
26	**1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Окраска по металлу за 1 раз**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**12,82388**	**1129,68**	**--**	**14487**	**--**	**3449**	**8830**	**25183**
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**860,74**	**--**	**11038**	**--**		**1865**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**103094**	**39**	**91357**	**9449**	**121548**
							11698	**6**	**--**	**9003**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				103094				
	Материалы		Тенге				4422				
	Всего заработная плата		Тенге					11704			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				86935				
		Накладные расходы	Тенге				9449				
		Сметная прибыль	Тенге				9003				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				121546				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					11704			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				121546				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					11704			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									
27	**1310-0902-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**км**	**0,218**	**257389,52**	**50565,27**	**56111**	**11024**	**6419**	**26311**	**89016**
		НР - 61%; СП - 8%			**177378,30**	**20479,57**	**38668**	**4465**		**6594**	

28	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	153	410,73	179,71	62842	27496	6912	27554	97627
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	28434	9836		7232	
29	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000м	0,026	579187,00	--	15059	--	15059	--	16264
		СП - 8%			--	--	--	--		1205	
30	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,037	180035,00	--	6661	--	6661	--	7194
		СП - 8%			--	--	--	--		533	
31	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	1000м	0,141	276444,00	--	38979	--	38979	--	42097
		СП - 8%			--	--	--	--		3118	
32	2306-0201-0303 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,02	433663,00	--	8673	--	8673	--	9367
		СП - 8%			--	--	--	--		694	
33	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012	км	0,012	763562,00	--	9163	--	9163	--	9896
		СП - 8%			--	--	--	--		733	
34	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78	1000м	0,049	243348,00	--	11924	--	11924	--	12878
		СП - 8%			--	--	--	--		954	
35	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,086	172238,00	--	14812	--	14812	--	15997
		СП - 8%			--	--	--	--		1185	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				224224	38520	118602	53865	300336
							67102	14301	--	22248	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				224224				
	Материалы		Тенге				13332				
	Всего заработная плата		Тенге					81403			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				105271				
		Накладные расходы	Тенге				53865				
		Сметная прибыль	Тенге				22248				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				300337				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					81403			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				300337				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					81403			
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля линии связи									
36	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце	шт.	6	321,18	--	1927	--	60	1139	3311
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	1867	--		245	
37	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска	м кабеля	12	71,23	14,49	855	174	235	324	1273
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	446	85		94	
38	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	139	579,78	140,92	80590	19588	130	42957	133430
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	60872	9548		9884	

39	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	13	361,85 273,04	87,88 42,85	4704 3550	1142 557	12	2505 577	7786
40	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5 *СП - 8%*	м	181	192,46 --	--	34835 --	--	34835	-- 2787	37622
41	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
42	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая ОК-FOSC-mini-48F *СП - 8%*	шт	1	11836,79 --	--	11837 --	--	11837	-- 947	12784
43	1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 2 *НР - 61%; СП - 8%*	УССЛК	1	41506,15 15366,65	25949,80 6207,06	41506 15367	25950 6207	189	13160 4373	59039
44	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160 *СП - 8%*	шт	1	7373,14 --	--	7373 --	--	7373	-- 590	7963
45	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке *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 5	**Тенге**				287092 115559	115885 37490	55648 --	93361 30436	410888
	Стоимость монтажных работ		Тенге				233047				
	Материалы		Тенге				1603				
	Всего заработная плата		Тенге					153049			
		Накладные расходы	Тенге				93361				
		Сметная прибыль	Тенге				26112				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				352520				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					153049			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				54045				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				54045				
		Сметная прибыль	Тенге				4324				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				58369				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				410889				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					153049			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации									
46	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	9,6	3727,56 3727,56	--	35785 35785	--	--	25765 4924	66474
47	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	9,6	1726,85 1726,85	--	16578 16578	--	--	11936 2281	30795

48	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,08	3487,07	194,37	3766	210	1984	1626	5823
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	1572	70		431	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,027	750813,60	--	20272	--	14788	4168	26395
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	5484	--		1955	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	16	1400,76	--	22412	--	1003	16271	41778
		НР - 76%; СП - 8%			1338,07	--	21409	--		3095	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				98813	210	17775	59766	171265
							80828	70	--	12686	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				98813				
	Материалы		Тенге				17775				
	Всего заработная плата		Тенге					80898			
		Накладные расходы	Тенге				59766				
		Сметная прибыль	Тенге				12686				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				171265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					80898			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				171265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					80898			
		РАЗДЕЛ 7.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)									
51	1122-1401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	м продавливания	54	12600,11	8942,38	680406	482888	--	483947	1257501
		НР - 99%; СП - 8%			3657,74	5394,77	197518	291317		93148	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	2301-0405-0403 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR 17 - 110x6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	54	2287,00	--	123498	--	123498	--	133378
		СП - 8%			--	--	--	--		9880	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				803904	482888	123498	483947	1390879
							197518	291317	--	103028	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				680406				
	Всего заработная плата		Тенге					488835			
		Накладные расходы	Тенге				483947				
		Сметная прибыль	Тенге				93148				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1257501				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								269
		Сметная заработная плата	Тенге					488835			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				123498				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				123498				
		Сметная прибыль	Тенге				9880				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				133378				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1390879				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								269

		Сметная заработная плата	Тенге					488835			2761266
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				514645				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					640979			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					344852			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						653683		
		- Перевозка грузов	Тенге				1913				
		- Накладные расходы	Тенге							745510	
		- Сметная прибыль	Тенге							204537	

Всего в тенге:	2 761 266
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 761 266
Оборудование	0
Итого:	**2 761 266**
Временные здания и сооружения 1,76%	48 598
Итого:	**2 809 864**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	78 395
Итого:	**2 888 259**
Непредвиденные работы и затраты 2%	57 765
Итого:	**2 946 025**
Итого в текущих ценах:	**3 183 234**
НДС 12%	381 988
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 565 222**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 547 395,70**
в том числе НДС 12%	380 078,11

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования Богенбай батыра-Тулебаева

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов									
1	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
2	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,012	257389,52	50565,27	3089	607	353	1448	4900
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	2129	246		363	
3	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	25	410,73	179,71	10268	4493	1129	4502	15952
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	4646	1607		1182	
4	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,037	107250,00	--	3968	--	3968	--	4285
		СП - 8%			--	--	--	--		317	
5	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование детекторов транспорта**	канал	4	39830,25	--	159321	--	--	97186	277027
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	159321	--		20521	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				191189	5100	5638	111892	327327
							180451	1853	--	24247	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				191189				
	Материалы		Тенге				1671				
	Всего заработная плата		Тенге					182304			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3968				
		Накладные расходы	Тенге				111892				
		Сметная прибыль	Тенге				24247				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				327328				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	Тенге					182304			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				327328				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	Тенге					182304			
РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения											
6	**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**	
7	**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**	
8	**Прайс "KazTACHOnet"**	**Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект**	**шт**	**1**	**3476920,27**	**--**	**3476920**	**--**		**--**	**3476920**
					--	**--**	**--**	**--**	**3476920**	**--**	
9	**Прайс "KazTACHOnet"**	**Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект**	**шт**	**1**	**409363,94**	**--**	**409364**	**--**		**--**	**409364**
					--	**--**	**--**	**--**	**409364**	**--**	
10	**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**	
11	**Прайс "Central Asia"**	**Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)**	**шт**	**1**	**82113,86**	**--**	**82114**	**--**		**--**	**82114**
					--	**--**	**--**	**--**	**82114**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**4535205**	**--**	**--**	**345752**	**4953962**
							566807	**--**	**3968398**	**73004**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**3968398**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**3968398**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**566807**				
	Всего заработная плата		Тенге					**566807**			
		Накладные расходы	Тенге				**345752**				
		Сметная прибыль	Тенге				**73004**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**985563**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4953961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								5281289
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				747258				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5100			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1853			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5639		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						3968398		
- Накладные расходы	Тенге							457644	
- Сметная прибыль	Тенге							97251	

Всего в тенге:	5 281 289
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 312 891
Оборудование	3 968 398
Итого:	**5 281 289**
Временные здания и сооружения 1,76%	23 107
Итого:	**5 304 396**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	37 274
Итого:	**5 341 670**
Непредвиденные работы и затраты 2%	27 465
Итого:	**5 369 136**
Итого в текущих ценах:	**5 801 450**
НДС 12%	696 174
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 497 624**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**6 465 135,50**
в том числе НДС 12%	692 693,09

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование Богенбай батыра-Тулебаева

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления											
1	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	Настройка системы связи с ЦУП АСУДД (прошивка адреса,настройка уровня сигнала по месту расположения антенны). Проверка электрическая и настройка	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
2	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	108	-335,32	-20,17	-36215	-2178	-2937	-22884	-63826
		НР - 72%; СП - 8%			-287,96	-6,33	-31100	-683		-4728	
3	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,066636	-226837,00	--	-15116	--	-15116	--	-16325
		СП - 8%			--	--	--	--		-1209	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				33640	-2178	-18053	28948	67597
							53871	-683	--	5007	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				48756				
	Материалы		Тенге				-2937				
	Всего заработная плата		Тенге					53188			
		Накладные расходы	Тенге				28948				
		Сметная прибыль	Тенге				6216				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				83920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					53188			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-15116				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-15116				
		Сметная прибыль	Тенге				-1209				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-16325				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				67595				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					53188			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								67596
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				53871				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-2178			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-683			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-18053		
- Накладные расходы	Тенге							28948	
- Сметная прибыль	Тенге							5007	

Всего в тенге:	67 596
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	67 596
Оборудование	0
Итого:	**67 596**
Временные здания и сооружения 1,76%	1 190
Итого:	**68 786**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	1 919
Итого:	**70 705**
Непредвиденные работы и затраты 2%	1 414
Итого:	**72 119**
Итого в текущих ценах:	**77 926**
НДС 12%	9 351
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**87 277**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**86 840,51**
в том числе НДС 12%	9 304,34

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство Богенбай батыра-Тулебаева

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком											
Горизонтальная разметка											
1	1127-0903-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.1) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная**	км линии	0,036	23462,22	15706,93	845	566	--	471	1421
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	279	157		105	
2	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	23,76	1823,00	--	43314	--	43314	--	46779
		СП - 8%			--	--	--	--		3465	
3	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	0,3456	6765,00	--	2338	--	2338	--	2525
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
4	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	1,296	320,00	--	415	--	415	--	448
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
Поперечная разметка											
5	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Предварительная разметка**	м2 окрашиваемой поверхности	4,32	-981,70	-29,27	-4241	-127	-2739	-1210	-5888
		НР - 84%; СП - 8%			-318,34	-15,24	-1375	-66		-436	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
6	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	м2 разметки	4,32	-1198,73	-564,90	-5178	-2441	--	-4206	-10135
		НР - 108%; СП - 8%			-633,82	-267,75	-2738	-1157		-751	
7	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	23,76	-1823,00	--	-43314	--	-43314	--	-46779
		СП - 8%			--	--	--	--		-3465	

8	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	0,3456	-6765,00	--	-2338	--	-2338	--	-2525
		СП - 8%			--	--	--	--		-187	
9	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	1,296	-320,00	--	-415	--	-415	--	-448
		СП - 8%			--	--	--	--		-33	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		**Тенге**				-8574	-2002	-2739	-4945	-14602
							-3834	-1066	--	-1082	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-8574				
	Материалы		Тенге				-2739				
	Всего заработная плата		Тенге					-4900			
		Накладные расходы	Тенге				-4945				
		Сметная прибыль	Тенге				-1082				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-14601				-3
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-4900			
		Сметная заработная плата	Тенге				-14601				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								-3
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-4900			
		Сметная заработная плата	Тенге								
	РАЗДЕЛ 2.Освещение										
10	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.	3	9054,88	2535,54	27165	7607	4994	13504	43922
		НР - 72%; СП - 8%			4854,56	1397,27	14564	4192		3253	
11	2307-0106-0511 РСНБ РК 2015	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм	шт.	3	126884,00	--	380652	--	380652	--	411104
		СП - 8%			--	--	--	--		30452	
12	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимоть кронштейна для светильника	т	0,015	700140,00	--	10502	--	10502	--	11342
		СП - 8%			--	--	--	--		840	
13	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,345	1195,94	1,32	413	--	46	294	764
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1064,58	0,71	367	--		57	
14	2308-0303-1101 РСНБ РК 2015	Реле твердотельное	шт.	1	11741,00	--	11741	--	11741	--	12680
		СП - 8%			--	--	--	--		939	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				430473	7607	407935	13798	479812
							14931	4192	--	35541	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				419558				
	Материалы		Тенге				4994				
	Всего заработная плата		Тенге					18756			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				392393				
		Накладные расходы	Тенге				13504				
		Сметная прибыль	Тенге				34644				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				467706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					18756			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				413				
	Материалы		Тенге				45				

	Всего заработная плата		Тенге					367				
		Накладные расходы	Тенге				294					
		Сметная прибыль	Тенге				57					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				764					
		Сметная заработная плата	Тенге					367				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10502					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10502					
		Сметная прибыль	Тенге				840					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				11342					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				479812					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге					19123				
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство										
		Восстановление проезжей части										
15	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	2,4	3845,04	1554,52	9228	3731	--	7837	18430
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	5497	1759		1365	
16	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	
17	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	4,752	738,00	--	3507	--		--	3788
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
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	71,28	51,00	--	3635	--		--	3926
		СП - 8%			--	--	--	--		291	
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	71,28	35,00	--	2495	--		--	2695
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
20	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней**	м	4	1996,30	39,18	7985	157	3564	4678	13676
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	4264	68		1013	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см**	м2	6	1218,53	176,73	7311	1060	4024	2787	10906
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	2227	354		808	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	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	18	71,56	5,55	1288	100	1040	197	1603
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	148	34		119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	0,9	1447,00	--	1302	--	1302	--	1406
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
24	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм**	м2	6	796,45	270,62	4779	1624	2814	903	6136
		НР - 108%; СП - 8%			56,80	82,52	341	495		455	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

25	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	15	1389,86	149,19	20848	2238	17619	1665	24314
		НР - 108%; СП - 8%			66,08	36,67	991	550		1801	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	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	6	221,34	152,20	1328	913	40	682	2171
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	375	257		161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	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	36	0,39	0,02	14	1	7	7	22
		НР - 108%; СП - 8%			0,17	--	6	--		2	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	1,044	11717,00	--	12233	--	12233	--	13212
		СП - 8%			--	--	--	--		979	
29	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА	т	0,00198	142683,72	2286,48	283	5	278	3	309
		НР - 108%; СП - 8%			--	1288,64	--	3		23	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	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	6	221,34	152,20	1328	913	40	682	2171
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	375	257		161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,768	15154,00	--	11638	--	11638	--	12569
		СП - 8%			--	--	--	--		931	
				Восстановление тротуара							
32	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,93	3845,04	1554,52	3576	1446	--	3037	7142
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	2130	682		529	
33	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	8	1056,70	--	8454	--	--	9130	18991
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	8454	--		1407	
34	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,8414	738,00	--	1359	--		--	1468
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
35	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	27,621	51,00	--	1409	--		--	1522
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
36	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	27,621	35,00	--	967	--		--	1044

		СП - 8%			--	--	--	--		77	
37	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	8	1996,30	39,18	15970	314	7128	9356	27353
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	8528	136		2026	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	23,2	548,46	176,73	12724	4100	14	10777	25381
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	8610	1369		1880	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	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	69,6	13,80	5,55	960	387	--	760	1857
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	574	130		138	
40	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	3,48	1447,00	--	5036	--	5036	--	5439
		СП - 8%			--	--	--	--		403	
41	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	23,2	1238,52	3,60	28734	84	22737	6422	37969
		НР - 108%; СП - 8%			254,86	1,46	5913	34		2812	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	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	46,4	191,87	--	8903	--	6998	2057	11837
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	1905	--		877	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	2,21792	12664,00	--	28088	--	28088	--	30335
		СП - 8%			--	--	--	--		2247	
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
44	1218-0101-2001 РСНБ РК 2015	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель	м2 основания	1,08	232,00	--	251	--	--	180	466
		НР - 72%; СП - 8%			232,00	--	251	--		34	
45	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,01404	738,00	--	10	--		--	11
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
46	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	0,2106	51,00	--	11	--		--	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
47	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	0,2106	35,00	--	7	--		--	8
		СП - 8%			--	--	--	--		1	

48	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала	м2 площади основания	1,8	170,78	125,43	307	226	--	149	492
		НР - 108%; СП - 8%			44,88	31,74	81	57		37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,072	2026,99	323,59	146	23	123	7	166
		НР - 108%; СП - 8%			--	96,00	--	7		12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	1,8	1257,46	47,38	2263	86	1198	1099	3631
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	979	39		269	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы)	м2	1,8	7771,00	--	13988	--	13988	--	15107
		СП - 8%			--	--	--	--		1119	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				226592	17408	139909	66980	317060
							55876	6231	--	23489	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				226592				
	Материалы		Тенге				67627				
	Всего заработная плата		Тенге					62107			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13988				
	Местные материалы		Тенге				58299				
	Транспортные расходы		Тенге				13400				
		Накладные расходы	Тенге				66980				
		Сметная прибыль	Тенге				23489				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				317061				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					62107			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				317061				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					62107			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
52	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки	м2	2,2	1131,66	47,38	2490	104	1190	1343	4140
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	1196	47		307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2	2,2	1668,00	--	3670	--	3670	--	3964
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				6160	104	4860	1343	8104
							1196	47	--	601	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6160				
	Материалы		Тенге				1189				
	Всего заработная плата		Тенге					1243			
	Местные материалы		Тенге				3670				
		Накладные расходы	Тенге				1343				
		Сметная прибыль	Тенге				601				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				8104				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								790375
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				68169				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					23117			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9404			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						549968		
		- Перевозка грузов	Тенге				13400				
		- Накладные расходы	Тенге							77176	
		- Сметная прибыль	Тенге							58549	

Всего в тенге:	790 375
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	790 375
Оборудование	0
Итого:	**790 375**
Временные здания и сооружения 1,76%	13 911
Итого:	**804 286**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	22 440
Итого:	**826 725**
Непредвиденные работы и затраты 2%	16 535
Итого:	**843 260**
Итого в текущих ценах:	**911 158**
НДС 12%	109 339
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 020 496**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 015 393,98**
в том числе НДС 12%	108 792,21

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Подготовительные работы пр.Достык - ул.Рубинштейна

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы											
1	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	**шт.**	**8**	**644,16**	**--**	**5153**	**--**	**--**	**5566**	**11576**
		НР - 108%; СП - 8%			**644,16**	**--**	**5153**	**--**		**858**	
2	**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**	
3	**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**	**3**	**350,86**	**272,80**	**1053**	**818**	**--**	**399**	**1568**
		НР - 72%; СП - 8%			**78,05**	**106,77**	**234**	**320**		**116**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**13298**	**4045**	**--**	**9788**	**24932**
							9252	**1764**	**--**	**1847**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**8145**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5863**			
		Накладные расходы	Тенге				**4222**				
		Сметная прибыль	Тенге				**989**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**13356**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5863**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5153**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5153**			
		Накладные расходы	Тенге				**5566**				
		Сметная прибыль	Тенге				**858**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11577**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5153**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**24933**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					11016			

РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков

4	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	
5	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	
6	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	10,5	51,00	--	536	--		--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
7	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	10,5	35,00	--	368	--		--	397
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
8	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство	м3	0,4	19350,45	1128,10	7740	451	6586	815	9239
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1757,43	480,38	703	192		684	
9	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную	шт.	4	5614,42	163,85	22458	656	1886	21845	47847
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4979,04	77,72	19916	311		3544	
10	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	11	1177,36	--	12951	--	1141	12754	27762
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1073,61	--	11810	--		2056	
11	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	6	22986,00	--	137916	--	137916	--	148949
		СП - 8%			--	--	--	--		11033	
12	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
13	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	
14	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	11518,00	--	23036	--	23036	--	24879

		СП - 8%			--	--	--	--		1843	
15	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние 5.8.1 со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	м2	0,651	25153,00	--	16375	--	16375	--	17685
		СП - 8%			--	--	--	--		1310	
16	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМЗ-4-К5-8(2шт),ККП-О-219(1шт) с окраской за 2 раза	т	0,02266	718574,00	--	16283	--	16283	--	17586
		СП - 8%			--	--	--	--		1303	
17	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-2-2(2шт),СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,0824	571778,00	--	47115	--	47115	--	50884
		СП - 8%			--	--	--	--		3769	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**361626**	**1107**	**324648**	**37241**	**430776**
							34967	**503**	**--**	**31908**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**298228**				
	Материалы		Тенге				**9613**				
	Всего заработная плата		Тенге					**35470**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**251637**				
	Транспортные расходы		Тенге				**903**				
		Накладные расходы	Тенге				**37241**				
		Сметная прибыль	Тенге				**26836**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**362305**				**28**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					**35470**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**63398**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**63398**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5072**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**68470**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**430775**				**28**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					**35470**			

РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических

Фм-в-1шт

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	1,6	3228,46	--	5166	--	--	3719	9596
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	5166	--		711	
19	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,6	994,59	--	1591	--	--	1146	2956
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1591	--		219	
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	51,00	--	2142	--		--	2313
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
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	35,00	--	1470	--		--	1588
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
22	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,1	5054,61	2172,83	505	217	167	209	771
		НР - 93%; СП - 8%			1213,08	1032,61	121	103		57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

23	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-в	м3	0,1	19350,45	1128,10	1935	113	1646	204	2310
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	176	48		171	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,4	23649,27	1381,51	33109	1934	22751	8421	44852
		НР - 91%; СП - 8%			6017,17	592,40	8424	829		3322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0204	255874,00	--	5220	--	5220	--	5638
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
26	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	1,4	983,52	23,32	1377	32	802	510	2038
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	543	5		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов	м2	7,2	2568,05	49,16	18490	354	11967	5806	26239
		НР - 93%; СП - 8%			856,82	10,22	6169	74		1944	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Вычитается позиция:фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	7,2	-1075,79	-34,11	-7746	-246	-5898	-1558	-10049
		НР - 93%; СП - 8%			-222,50	-10,22	-1602	-74		-744	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Мет.конструкции									
29	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж опор Д-159мм,L-8,5(1шт)	т конструкций	0,162	34572,92	19297,63	5601	3126	599	1981	8189
		НР - 69%; СП - 8%			11581,66	6143,51	1876	995		607	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	Стоимость мет опор(1шт)	т	0,162	523648,00	--	84831	--	84831	--	91617
		СП - 8%			--	--	--	--		6786	
		Мет.конструкции									
31	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж консоли К5.1-8-219(1шт),К5-8-219(1шт)с кожухом	т	0,6187004	134289,39	37721,87	83085	23339	1529	44924	138249
		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	58217	6890		10241	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость мет консоли (2шт)	т	0,5967004	553344,00	--	330181	--	330181	--	356595
		СП - 8%			--	--	--	--		26414	
33	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	Кожух декоративный для КД-К5	компл	2	78185,60	--	156371	--	156371	--	168881
		СП - 8%			--	--	--	--		12510	

		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
34	**1113-0601-0207 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**м2**	**3,726**	**529,02**	**--**	**1971**	**--**	**--**	**1360**	**3598**
		НР - 69%; СП - 8%			**529,02**	**--**	**1971**	**--**		**266**	
35	**1113-0301-0402 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз**	**м2**	**3,726**	**99,55**	**3,19**	**371**	**12**	**182**	**124**	**534**
		НР - 69%; СП - 8%			**47,59**	**0,55**	**177**	**2**		**40**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	**2204-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**кг**	**4,8779504**	**4264,00**	**--**	**20800**	**--**	**20800**	**--**	**22464**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1664**	
37	**1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Окраска по металлу за 1 раз**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**30,48719**	**1129,68**	**--**	**34441**	**--**	**8199**	**20993**	**59869**
		НР - 80%; СП - 8%			**860,74**	**--**	**26242**	**--**		**4435**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**780911**	**28881**	**639347**	**87839**	**938248**
							109071	**8872**	**--**	**69501**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**277213**				
	Материалы		Тенге				**39815**				
	Всего заработная плата		Тенге					**49965**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**182391**				
	Транспортные расходы		Тенге				**3612**				
		Накладные расходы	Тенге				**40934**				
		Сметная прибыль	Тенге				**25453**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**343600**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**49965**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**503698**				
	Материалы		Тенге				**2127**				
	Всего заработная плата		Тенге					**67978**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**415012**				
		Накладные расходы	Тенге				**46905**				
		Сметная прибыль	Тенге				**44048**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**594651**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**45**
		Сметная заработная плата	Тенге					**67978**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**938251**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**80**
		Сметная заработная плата	Тенге					**117943**			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									
38	**1310-0902-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**км**	**0,054**	**257389,52**	**50565,27**	**13899**	**2731**	**1590**	**6517**	**22050**
		НР - 61%; СП - 8%			**177378,30**	**20479,57**	**9578**	**1106**		**1633**	
39	**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**	**266**	**410,73**	**179,71**	**109254**	**47803**	**12018**	**47904**	**169731**
		НР - 72%; СП - 8%			**185,84**	**64,29**	**49433**	**17100**		**12573**	

40	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе**	м кабеля	108	1310,23	909,36	141505	98211	15195	47905	204563
		НР - 72%, СП - 8%			260,18	355,89	28099	38436		15153	
41	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м	0,048	579187,00	--	27801	--	27801	--	30025
		СП - 8%			--	--	--	--		2224	
42	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,072	180035,00	--	12963	--	12963	--	14000
		СП - 8%			--	--	--	--		1037	
43	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,155	607954,00	--	94233	--	94233	--	101772
		СП - 8%			--	--	--	--		7539	
44	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012**	км	0,016	763562,00	--	12217	--	12217	--	13194
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
45	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,057	243348,00	--	13871	--	13871	--	14981
		СП - 8%			--	--	--	--		1110	
46	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,08	172238,00	--	13779	--	13779	--	14881
		СП - 8%			--	--	--	--		1102	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				439522	148745	203667	102326	585197
							87110	56642	--	43348	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				439522				
	Материалы		Тенге				28803				
	Всего заработная плата		Тенге					143752			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				174864				
		Накладные расходы	Тенге				102326				
		Сметная прибыль	Тенге				43348				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				585196				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89
		Сметная заработная плата	Тенге					143752			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				585196				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89
		Сметная заработная плата	Тенге					143752			
		РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки									
47	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Оттяжка тросовая. Монтаж к стене здания с установкой крюка**	шт.	1	5665,11	2431,31	5665	2431	--	3033	9394
		НР - 72%, СП - 8%			3233,80	979,00	3234	979		696	
48	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	кг	0,99	316,00	--	313	--	313	--	338
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
49	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость талрепа**	т	0,001	553344,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
50	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость заделка троса**	т	0,002	553344,00	--	1107	--	1107	--	1196
		СП - 8%			--	--	--	--		89	

51	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Талреп и заделка троса. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,0655	1195,94	1,32	78	--	8	56	145
		НР - 80%, СП - 8%			1064,58	0,71	70	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	2404-0109-1002 РСНБ РК 2015	Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02	100 шт.	0,02	103910,00	--	2078	--	2078	--	2244
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				9794	2431	4059	3089	13914
							3304	979	--	1031	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				7743				
	Всего заработная плата		Тенге					4213			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2078				
		Накладные расходы	Тенге				3033				
		Сметная прибыль	Тенге				862				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				11638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4213			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				391				
	Материалы		Тенге				9				
	Всего заработная плата		Тенге					70			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				313				
		Накладные расходы	Тенге				56				
		Сметная прибыль	Тенге				36				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				483				
		Сметная заработная плата	Тенге					70			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1660				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1660				
		Сметная прибыль	Тенге				133				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1793				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				13914				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4283			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля линии связи									
53	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце	шт.	13	321,18	--	4175	--	130	2468	7174
		НР - 61%, СП - 8%			311,19	--	4045	--		531	
54	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска	м кабеля	26	71,23	14,49	1852	377	509	701	2758
		НР - 61%, СП - 8%			37,17	7,06	966	184		204	
55	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	338	579,78	140,92	195966	47631	314	104456	324455
		НР - 61%, СП - 8%			437,93	68,69	148021	23218		24034	
56	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	13	361,85	87,88	4704	1142	12	2505	7786
		НР - 61%, СП - 8%			273,04	42,85	3550	557		577	
57	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	392	192,46	--	75444	--	75444	--	81480
		СП - 8%			--	--	--	--		6036	
58	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	

59	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая ОК-FOSC-mini-48F	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
60	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	
61	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
62	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	2	14666,43	9090,20	29333	18181	--	9456	41892
		НР - 61%; СП - 8%			5576,24	2174,33	11152	4349		3103	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				446322	144131	96785	156566	651119
							205406	51259	--	48231	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				351668				
	Материалы		Тенге				2132				
	Всего заработная плата		Тенге					256665			
		Накладные расходы	Тенге				156566				
		Сметная прибыль	Тенге				40658				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				548892				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								142
		Сметная заработная плата	Тенге					256665			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				94654				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				94654				
		Сметная прибыль	Тенге				7573				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				102227				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				651119				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								142
		Сметная заработная плата	Тенге					256665			

РАЗДЕЛ 7.Устройство кабельной канализации

63	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,2	3727,56	--	11928	--	--	8588	22158
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	11928	--		1641	
64	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,2	1726,85	--	5526	--	--	3979	10265
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	5526	--		760	
65	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,4	3487,07	194,37	1395	78	735	602	2157
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	582	26		160	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,01	750813,60	--	7508	--	5477	1544	9776
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	2031	--		724	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	28	1400,76	--	39221	--	1755	28474	73111
		НР - 76%; СП - 8%			1338,07	--	37466	--		5416	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				65578	78	7967	43187	117467
							57533	26	--	8701	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				65578				

	Материалы		Тенге				7967					
	Всего заработная плата		Тенге					57559				
		Накладные расходы	Тенге				43187					
		Сметная прибыль	Тенге				8701					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				117466					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									40
		Сметная заработная плата	Тенге					57559				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				117466					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									40
		Сметная заработная плата	Тенге					57559				
		РАЗДЕЛ 8.Приямки кабельной канализации										
68	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м(3шт). Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,271	5350,40	--	1450	--	--	1044	2693
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1450	--		200	
69	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,271	994,59	--	270	--	--	194	501
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	270	--		37	
70	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,11375	51,00	--	363	--		--	392
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
71	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,11375	35,00	--	249	--		--	269
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
72	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	м3	0,16	25612,79	1794,46	4098	287	2713	1110	5625
		НР - 91%; СП - 8%			6861,74	764,76	1098	122		417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				6430	287	2713	2348	9480
							2818	122	--	703	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6430				
	Материалы		Тенге				2713				
	Всего заработная плата		Тенге					2940			
	Транспортные расходы		Тенге				612				
		Накладные расходы	Тенге				2348				
		Сметная прибыль	Тенге				703				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2940			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				9481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2940			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2771134
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				509461				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					329705			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					120167			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1279186		
		- Перевозка грузов	Тенге				5128				

- Накладные расходы	Тенге							442384	
- Сметная прибыль	Тенге							205270	

Всего в тенге:	2 771 134
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 771 134
Оборудование	0
Итого:	**2 771 134**
Временные здания и сооружения 1,76%	48 772
Итого:	**2 819 906**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	78 675
Итого:	**2 898 581**
Непредвиденные работы и затраты 2%	57 972
Итого:	**2 956 553**
Итого в текущих ценах:	**3 194 610**
НДС 12%	383 353
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 577 963**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 560 073,11**
в том числе НДС 12%	381 436,40

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования пр.Достык - ул.Рубинштейна

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов											
1	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
3	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,004	257389,52	50565,27	1030	202	118	483	1634
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	710	82		121	
4	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	32	410,73	179,71	13143	5751	1445	5763	20418
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	5947	2057		1513	
5	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,018	107250,00	--	1930	--	1930	--	2084
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
6	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,018	120085,00	--	2162	--	2162	--	2335
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
7	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование детекторов транспорта**	канал	4	39830,25	--	159321	--	--	97186	277027
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	159321	--		20521	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				206672	5953	6031	120944	353824
							194688	2139	--	26210	
Стоимость монтажных работ			Тенге				206672				
Материалы			Тенге				1940				
Всего заработная плата			Тенге					196827			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4092				
		Накладные расходы	Тенге				120944				
		Сметная прибыль	Тенге				26210				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				353826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге					196827			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				353826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге					196827			
	РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения										
8	**1310-0204-0202 РСНБ РК 2015**	**Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)**	**комплект**	**1**	**318642,00**	**--**	**318642**	**--**	**--**	**194372**	**554055**
		НР - 61%; СП - 8%			**318642,00**	**--**	**318642**	**--**		**41041**	
9	**1310-0905-0201 РСНБ РК 2015**	**Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование**	**направление**	**1**	**163193,63**	**--**	**163194**	**--**	**--**	**99548**	**283761**
		НР - 61%; СП - 8%			**163193,63**	**--**	**163194**	**--**		**21019**	
10	**Прайс "KazTACHOnet"**	**Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект**	**шт**	**1**	**3476920,27**	**--**	**3476920**	**--**		**--**	**3476920**
					--	**--**	**--**	**--**	**3476920**	**--**	
11	**Прайс "KazTACHOnet"**	**Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект**	**шт**	**1**	**409363,94**	**--**	**409364**	**--**		**--**	**409364**
					--	**--**	**--**	**--**	**409364**	**--**	
12	**1310-0204-0305 РСНБ РК 2015**	**Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)**	**комплект**	**1**	**84971,20**	**--**	**84971**	**--**	**--**	**51832**	**147748**
		НР - 61%; СП - 8%			**84971,20**	**--**	**84971**	**--**		**10944**	
13	**Прайс "Central Asia"**	**Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)**	**шт**	**1**	**82113,86**	**--**	**82114**	**--**		**--**	**82114**
					--	**--**	**--**	**--**	**82114**	**--**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				**4535205**	**--**	**--**	**345752**	**4953962**
							566807	**--**	**3968398**	**73004**	
	Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				566807				
	Всего заработная плата		Тенге					566807			
		Накладные расходы	Тенге				345752				
		Сметная прибыль	Тенге				73004				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				985563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				4953961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								**5307786**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				761495				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5953			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2139			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6032		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3968397		

- Накладные расходы	Тенге							466696	
- Сметная прибыль	Тенге							99214	

Всего в тенге:	5 307 786
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 339 389
Оборудование	3 968 397
Итого:	**5 307 786**
Временные здания и сооружения 1,76%	23 573
Итого:	**5 331 359**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	38 027
Итого:	**5 369 386**
Непредвиденные работы и затраты 2%	28 020
Итого:	**5 397 406**
Итого в текущих ценах:	**5 831 996**
НДС 12%	699 840
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 531 835**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**6 499 176,25**
в том числе НДС 12%	696 340,31

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления											
1	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	**Настройка системы связи с ЦУП АСУДД (прошивка адреса,настройка уровня сигнала по месту расположения антенны). Проверка электрическая и настройка**	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
2	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	93	-335,32	-20,17	-31185	-1876	-2529	-19705	-54962
		НР - 72%; СП - 8%			-287,96	-6,33	-26780	-588		-4071	
3	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,057381	-226837,00	--	-13016	--	-13016	--	-14057
		СП - 8%			--	--	--	--		-1041	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				40770	-1876	-15545	32127	78729
							58191	-588	--	5832	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				53786				
	Материалы		Тенге				-2529				
	Всего заработная плата		Тенге					57603			
		Накладные расходы	Тенге				32127				
		Сметная прибыль	Тенге				6873				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				92786				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					57603			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-13016				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-13016				
		Сметная прибыль	Тенге				-1041				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-14057				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				78729				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					57603			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								78728
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				58191				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-1876			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-588			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-15545		
- Накладные расходы	Тенге							32127	
- Сметная прибыль	Тенге							5832	

Всего в тенге:	78 728
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	78 728
Оборудование	0
Итого:	**78 728**
Временные здания и сооружения 1,76%	1 386
Итого:	**80 114**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	2 235
Итого:	**82 349**
Непредвиденные работы и затраты 2%	1 647
Итого:	**83 996**
Итого в текущих ценах:	**90 759**
НДС 12%	10 891
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**101 650**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**101 141,78**
в том числе НДС 12%	10 836,62

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство пр.Достык - ул.Рубинштейна

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Освещение											
1	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	шт.	4	9054,88	2535,54	36220	10142	6660	18005	58563
		НР - 72%, СП - 8%			4854,56	1397,27	19418	5589		4338	
2	2307-0106-0511 РСНБ РК 2015	**Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм**	шт.	4	126884,00	--	507536	--	507536	--	548139
		СП - 8%			--	--	--	--		40603	
3	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть кронштейна для светильника**	т	0,02	700140,00	--	14003	--	14003	--	15123
		СП - 8%			--	--	--	--		1120	
4	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	0,46	1195,94	1,32	550	--	60	392	1017
		НР - 80%, СП - 8%			1064,58	0,71	490	--		75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5	2308-0303-1101 РСНБ РК 2015	**Реле твердотельное**	шт.	1	11741,00	--	11741	--	11741	--	12680
		СП - 8%			--	--	--	--		939	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				570050	10142	540000	18397	635522
							19908	5589	--	47075	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				555497				
		Материалы	Тенге				6659				
		Всего заработная плата	Тенге					25007			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				519277				
		Накладные расходы	Тенге				18005				
		Сметная прибыль	Тенге				45880				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				619382				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25007			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				550				
		Материалы	Тенге				60				
		Всего заработная плата	Тенге					490			
		Накладные расходы	Тенге				392				

		Сметная прибыль	Тенге				75					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1017					
		Сметная заработная плата	Тенге					490				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				14003					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14003					
		Сметная прибыль	Тенге				1120					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				15123					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				635522					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге					25497				
		РАЗДЕЛ 2.Отмостка МО-3										
6	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	
7	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,22	738,00	--	162	--		--	175
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
8	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	3,3	51,00	--	168	--		--	181
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
9	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	3,3	35,00	--	116	--		--	125
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
10	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки**	м2	2,2	1131,66	47,38	2490	104	1190	1343	4140
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	1196	47		307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91**	м2	2,2	1668,00	--	3670	--	3670	--	3964
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				8719	104	4860	3625	13332
							3309	47	--	988	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8719				
	Материалы		Тенге				1189				
	Всего заработная плата		Тенге					3356			
	Местные материалы		Тенге				3670				
	Транспортные расходы		Тенге				446				
		Накладные расходы	Тенге				3625				
		Сметная прибыль	Тенге				988				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13332				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3356			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				13332				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3356			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								648854
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				23217				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10246			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5636			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						544858		
		- Перевозка грузов	Тенге				446				

- Накладные расходы	Тенге							22022	
- Сметная прибыль	Тенге							48063	

Всего в тенге:	648 854
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	648 854
Оборудование	0
Итого:	**648 854**
Временные здания и сооружения 1,76%	11 420
Итого:	**660 274**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	18 422
Итого:	**678 695**
Непредвиденные работы и затраты 2%	13 574
Итого:	**692 269**
Итого в текущих ценах:	**748 010**
НДС 12%	89 761
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**837 771**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**833 582,09**
в том числе НДС 12%	89 312,37

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19К=0,6	**Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки холодный пластик)**	м2 разметки	3,12	239,63	11,45	748	36	--	781	1651
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	3,57	712	11		122	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	2	3382,02	114,70	6764	230	354	6792	14641
		НР - 108%; СП - 8%			3090,12	54,40	6180	109		1084	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	2	644,16	--	1288	--	--	1391	2894
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	1288	--		214	
4	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(2шт). Разборка**	м3	0,2	24128,74	10500,19	4826	2100	--	3176	8642
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	2726	1056		640	
5	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,074	612,00	--	45	--		--	49
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
6	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	0,074	612,00	--	45	--		--	49
		СП - 8%			--	--	--	--		4	

7	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км	т*км	1,48	46,00	--	68	--		--	73
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
8	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,48	738,00	--	354	--		--	382
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
9	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т*км	7,2	40,00	--	288	--		--	311
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
10	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т*км	7,2	29,00	--	209	--		--	226
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				14635	2366	354	12140	28918
							10906	1176	--	2141	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14635				
	Материалы		Тенге				354				
	Всего заработная плата		Тенге					12082			
	Транспортные расходы		Тенге				1010				
		Накладные расходы	Тенге				12140				
		Сметная прибыль	Тенге				2141				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28916				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					12082			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				28916				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					12082			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
11	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1	5350,40	--	5350	--	--	3852	9939
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	5350	--		736	
12	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1	994,59	--	995	--	--	716	1848
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	995	--		137	
13	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т*км	26,25	51,00	--	1339	--		--	1446
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
14	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т*км	26,25	35,00	--	919	--		--	993
		СП - 8%			--	--	--	--		74	

15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	1	19350,45 1757,43	1128,10 480,38	19350 1757	1128 480	16465	2036 1711	23097
16	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	10	5614,42 4979,04	163,85 77,72	56144 49790	1638 777	4716	54613 8861	119618
17	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.	8	1177,36 1073,61	-- --	9419 8589	-- --	830	9276 1496	20191
18	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 *СП - 8%*	шт.	14	22986,00 --	-- --	321804 --	-- --	321804	-- 25744	347548
19	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 *СП - 8%*	шт.	4	13358,00 --	-- --	53432 --	-- --	53432	-- 4275	57707
20	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМ3-4-К5-8(2шт) с окраской за 2 раза *СП - 8%*	т	0,01648	718574,00 --	-- --	11842 --	-- --	11842	-- 947	12789
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки С3-11-2(2шт),С3-1-2(8шт)с окраской за 2 раза *СП - 8%*	т	0,206	571778,00 --	-- --	117786 --	-- --	117786	-- 9423	127209
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				598380 66481	2766 1257	526875 --	70493 53511	722385
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				468752				
		Материалы	Тенге				22010				
		Всего заработная плата	Тенге					67738			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				375236				
		Транспортные расходы	Тенге				2258				
		Накладные расходы	Тенге				70493				
		Сметная прибыль	Тенге				43141				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				582386				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					67738			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				129628				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				129628				
		Сметная прибыль	Тенге				10370				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				139998				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				722384				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					67738			

РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических

Фм-в-1шт

22	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,6	3228,46	--	5166	--	--	3719	9596
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	5166	--		711	
23	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,6	994,59	--	1591	--	--	1146	2956
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1591	--		219	
24	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42	51,00	--	2142	--		--	2313
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
25	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42	35,00	--	1470	--		--	1588
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
26	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,1	5054,61	2172,83	505	217	167	209	771
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1213,08	1032,61	121	103		57	
27	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-в	м3	0,1	19350,45	1128,10	1935	113	1646	204	2310
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1757,43	480,38	176	48		171	
28	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,4	23649,27	1381,51	33109	1934	22751	8421	44852
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			6017,17	592,40	8424	829		3322	
29	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0204	255874,00	--	5220	--	5220	--	5638
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
30	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	1,4	983,52	23,32	1377	32	802	510	2038
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			388,13	3,71	543	5		151	
31	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоистен, фундаментов	м2	7,2	2568,05	49,16	18490	354	11967	5806	26239
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			856,82	10,22	6169	74		1944	
32	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Вычитается позиция:фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	7,2	-1075,79	-34,11	-7746	-246	-5898	-1558	-10049
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-222,50	-10,22	-1602	-74		-744	

		Мет.конструкции									
33	**1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж опор Д-159мм, L-8,5 м (1шт)**	**т конструкций**	**0,162**	**34572,92**	**19297,63**	**5601**	**3126**	**599**	**1981**	**8189**
		НР - 69%; СП - 8%			**11581,66**	**6143,51**	**1876**	**995**		**607**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	**2106-0801-0303 РСНБ РК 2015**	**Стоимость мет опор**	**т**	**0,162**	**523648,00**	**--**	**84831**	**--**	**84831**	**--**	**91617**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6786**	
		Мет.конструкции									
35	**ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"**	**Кожух декоративный для КД-К5**	**компл**	**2**	**78185,60**	**--**	**156371**	**--**	**156371**	**--**	**168881**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12510**	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
36	**1113-0601-0207 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**м2**	**3,726**	**529,02**	**--**	**1971**	**--**	**--**	**1360**	**3598**
		НР - 69%; СП - 8%			**529,02**	**--**	**1971**	**--**		**266**	
37	**1113-0301-0402 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз**	**м2**	**3,726**	**99,55**	**3,19**	**371**	**12**	**182**	**124**	**534**
		НР - 69%; СП - 8%			**47,59**	**0,55**	**177**	**2**		**40**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	**2204-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**кг**	**4,6998016**	**4264,00**	**--**	**20040**	**--**	**20040**	**--**	**21643**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1603**	
39	**1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Окраска по металлу за 1 раз**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**29,37376**	**1129,68**	**--**	**33183**	**--**	**7900**	**20227**	**57682**
		НР - 80%; СП - 8%			**860,74**	**--**	**25283**	**--**		**4273**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**365627**	**5542**	**306578**	**42149**	**440396**
							49895	**1982**	**--**	**32623**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				275195				
	Материалы		Тенге				39516				
	Всего заработная плата		Тенге					49006			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				181631				
	Транспортные расходы		Тенге				3612				
		Накладные расходы	Тенге				40168				
		Сметная прибыль	Тенге				25230				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				340593				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					49006			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				90432				
	Материалы		Тенге				598				
	Всего заработная плата		Тенге					2871			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				84831				
		Накладные расходы	Тенге				1981				
		Сметная прибыль	Тенге				7393				

	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				99806					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					2871				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				440399					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	Тенге					51877				
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля										
40	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,248	257389,52	50565,27	63833	12540	7303	29932	101266
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	43990	5079		7501	
41	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	280	410,73	179,71	115005	50319	12651	50425	178665
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	52035	18000		13234	
42	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе**	м кабеля	54	1310,23	909,36	70752	49105	7597	23953	102281
		НР - 72%; СП - 8%			260,18	355,89	14050	19218		7576	
43	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м	0,054	579187,00	--	31276	--	31276	--	33778
		СП - 8%			--	--	--	--		2502	
44	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,109	180035,00	--	19624	--	19624	--	21194
		СП - 8%			--	--	--	--		1570	
45	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,208	607954,00	--	126454	--	126454	--	136570
		СП - 8%			--	--	--	--		10116	
46	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012**	км	0,016	763562,00	--	12217	--	12217	--	13194
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
47	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,082	243348,00	--	19955	--	19955	--	21551
		СП - 8%			--	--	--	--		1596	
48	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,113	172238,00	--	19463	--	19463	--	21020
		СП - 8%			--	--	--	--		1557	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				478579	111964	256540	104310	629519
							110075	42297	--	46629	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				478579				
	Материалы		Тенге				27550				
	Всего заработная плата		Тенге					152372			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				228989				
		Накладные расходы	Тенге				104310				
		Сметная прибыль	Тенге				46629				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				629518				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	Тенге					152372			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				629518				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	Тенге					152372			

РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки

49	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Оттяжка тросовая. Монтаж к стене здания с установкой крюка	шт.	1	5665,11	2431,31	5665	2431	--	3033	9394
		НР - 72%; СП - 8%			3233,80	979,00	3234	979		696	
50	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,99	316,00	--	313	--	313	--	338
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
51	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость талрепа	т	0,001	553344,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
52	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость заделка троса	т	0,002	553344,00	--	1107	--	1107	--	1196
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
53	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Талреп и заделка троса. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,0655	1195,94	1,32	78	--	8	56	145
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1064,58	0,71	70	--		11	
54	2404-0109-1002 РСНБ РК 2015	Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02	100 шт.	0,02	103910,00	--	2078	--	2078	--	2244
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				9794	2431	4059	3089	13914
							3304	979	--	1031	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				7743				
	Всего заработная плата		Тенге					4213			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2078				
		Накладные расходы	Тенге				3033				
		Сметная прибыль	Тенге				862				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				11638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4213			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				391				
	Материалы		Тенге				9				
	Всего заработная плата		Тенге					70			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				313				
		Накладные расходы	Тенге				56				
		Сметная прибыль	Тенге				36				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				483				
		Сметная заработная плата	Тенге					70			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1660				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1660				
		Сметная прибыль	Тенге				133				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1793				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				13914				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4283			

РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации

55	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	7,984	-3727,56	--	-29761	--	--	-21428	-55284
		НР - 72%; СП - 8%			-3727,56	--	-29761	--		-4095	
56	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	7,984	-1726,85	--	-13787	--	--	-9927	-25611
		НР - 72%; СП - 8%			-1726,85	--	-13787	--		-1897	
57	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,764	-3487,07	-194,37	-2664	-149	-1403	-1150	-4119
		НР - 99%; СП - 8%			-1455,69	-65,04	-1112	-50		-305	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,0194	-750813,60	--	-14566	--	-10626	-2995	-18966
		НР - 76%; СП - 8%			-203117,60	--	-3940	--		-1405	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,0006	737068,80	--	442	--	328	86	571
		НР - 76%; СП - 8%			189372,80	--	114	--		42	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-60336	-149	-11701	-35414	-103409
							-48486	-50	--	-7660	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-60336				
	Материалы		Тенге				-11699				
	Всего заработная плата		Тенге					-48536			
		Накладные расходы	Тенге				-35414				
		Сметная прибыль	Тенге				-7660				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-103410				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-38
		Сметная заработная плата	Тенге					-48536			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-103410				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-38
		Сметная заработная плата	Тенге					-48536			

РАЗДЕЛ 7.Устройство колодцев кабельной канализации

60	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	4,057	5065,28	--	20550	--	--	14796	38174
		НР - 72%; СП - 8%			5065,28	--	20550	--		2828	
61	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,438	1726,85	--	4210	--	--	3031	7821
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	4210	--		579	
62	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,619	994,59	--	1610	--	--	1159	2991
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1610	--		222	

63	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т*км	42,49875	51,00	--	2167	--		--	2340
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
64	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т*км	42,49875	35,00	--	1487	--		--	1606
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
65	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,24	3547,67	283,22	851	68	434	368	1317
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	94,78	349	23		98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,167	19350,45	1128,10	3232	188	2751	340	3858
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	293	80		286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	1	43737,47	4151,45	43737	4151	23502	13576	61898
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	16084	1779		4585	
68	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	6,4817384	983,52	23,32	6375	151	3708	2362	9436
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	2516	24		699	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	16913,00	--	16913	--	16913	--	18266
		СП - 8%			--	--	--	--		1353	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				101132	4558	47308	35632	147707
							45612	1906	--	10942	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				84219				
	Материалы		Тенге				30394				
	Всего заработная плата		Тенге					47518			
	Транспортные расходы		Тенге				3655				
		Накладные расходы	Тенге				35632				
		Сметная прибыль	Тенге				9589				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				129440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					47518			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				16913				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16913				
		Сметная прибыль	Тенге				1353				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				18266				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				147706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					47518			

РАЗДЕЛ 8.Приямки кабельной канализации

70	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м(3шт). Группа грунтов 3	м3 грунта	0,271	5350,40	--	1450	--	--	1044	2693
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1450	--		200	
71	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,271	994,59	--	270	--	--	194	501
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	270	--		37	
72	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т*км	7,11375	51,00	--	363	--		--	392
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
73	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т*км	7,11375	35,00	--	249	--		--	269
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
74	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство	м3	0,16	25612,79	1794,46	4098	287	2713	1110	5625
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			6861,74	764,76	1098	122		417	
75	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж приямков	т	0,057	147757,65	18447,66	8422	1052	463	4808	14288
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			121167,68	1070,04	6907	61		1058	
76	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок 400х400х600	т	0,057	498115,00	--	28393	--	28393	--	30664
		СП - 8%			--	--	--	--		2271	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				43245	1339	31569	7156	54432
							9725	183	--	4032	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6430				
	Материалы		Тенге				2713				
	Всего заработная плата		Тенге					2940			
	Транспортные расходы		Тенге				612				
		Накладные расходы	Тенге				2348				
		Сметная прибыль	Тенге				703				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2940			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				36815				
	Материалы		Тенге				464				
	Всего заработная плата		Тенге					6968			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				28393				
		Накладные расходы	Тенге				4808				
		Сметная прибыль	Тенге				3329				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				44952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6968			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				54433				