Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования ул.Ак Кайнар - 180 школа

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов									
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	2	1663,69	681,05	3327	1362	66	2423	6210
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	1899	985		460	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	3106-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин**	маш.-ч	0,5	2526,55	2526,55	1263	1263		--	1364
		СП - 8%			--	1858,40	--	929		101	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	2	13859,59	--	27719	--	377	16679	47950
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	27342	--		3552	
4	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
5	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
6	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,025	257389,52	50565,27	6435	1264	737	3017	10208
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	4434	512		756	

7	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	38	410,73	179,71	15608	6829	1717	6843	24248
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	7062	2443		1796	
8	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,024	107250,00	--	2574	--	2574	--	2780
		СП - 8%			--	--	--	--		206	
9	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,039	120085,00	--	4683	--	4683	--	5058
		СП - 8%			--	--	--	--		375	
10	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	2	39830,25	--	79660	--	--	48593	138513
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	79660	--		10260	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				170355	10718	10530	95067	286657
							149107	4869	--	21234	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				165765				
	Материалы		Тенге				3206				
	Всего заработная плата		Тенге					150163			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7257				
		Накладные расходы	Тенге				92644				
		Сметная прибыль	Тенге				20673				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				279082				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					150163			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4590				
	Материалы		Тенге				66				
	Всего заработная плата		Тенге					3813			
		Накладные расходы	Тенге				2423				
		Сметная прибыль	Тенге				561				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7574				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3813			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				286656				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					153976			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
11	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование	направление	1	163193,63	--	163194	--	--	99548	283761
		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019	
12	Прайс "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					163194			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				365875				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					163194			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**652530**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				312301				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10718			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4869			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10529		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						82113		
		- Накладные расходы	Тенге							194615	
		- Сметная прибыль	Тенге							42253	

Всего в тенге:	652 530
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	570 417
Оборудование	82 113
Итого:	**652 530**
Временные здания и сооружения 1,76%	10 039
Итого:	**662 569**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	16 195
Итого:	**678 764**
Непредвиденные работы и затраты 2%	11 933
Итого:	**690 697**
Итого в текущих ценах:	**746 311**
НДС 12%	89 557
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**835 868**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**831 688,85**
в том числе НДС 12%	89 109,52

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дон-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование ул.Ак Кайнар - 180 школа

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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**121167,68**	**1070,04**	**998**	**9**		**153**	
4	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления табло(2шт)**	**т**	**0,00824**	**718574,00**	**--**	**5921**	**--**	**5921**	**--**	**6395**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**474**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**700035**	**22423**	**35509**	**80329**	**799366**
							99264	**12345**	**542839**	**19002**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**542839**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**542839**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**150057**				
	Материалы		Тенге				**29520**				
	Всего заработная плата		Тенге					**110602**			
		Накладные расходы	Тенге				**79634**				
		Сметная прибыль	Тенге				**18375**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**248066**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**72**
		Сметная заработная плата	Тенге					**110602**			

		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				7139				
		Материалы	Тенге				67				
		Всего заработная плата	Тенге					1007			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5921				
		Накладные расходы	Тенге				695				
		Сметная прибыль	Тенге				627				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				8461				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1007			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				799366				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					111609			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода									
5	**1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Табло информационное пешехода ТВСАп. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	**шт.**	**2**	**75028,41**	**11135,20**	**150057**	**22271**	**29520**	**79634**	**248066**
		НР - 72%; СП - 8%			**49133,18**	**6167,88**	**98266**	**12336**		**18375**	
6	**ПРАЙС"TLP"**	**Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп**	**шт**	**2**	**238849,17**	**--**	**477698**	**--**		**--**	**477698**
					--	**--**	**--**	**--**	**477698**	**--**	
7	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж крепления табло**	**т**	**0,000412**	**147757,65**	**18447,66**	**61**	**7**	**4**	**35**	**103**
		НР - 69%; СП - 8%			**121167,68**	**1070,04**	**50**	**--**		**8**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления табло(2шт)**	**т**	**0,000412**	**718574,00**	**--**	**296**	**--**	**296**	**--**	**320**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**628112**	**22278**	**29820**	**79669**	**726187**
							98316	**12336**	**477698**	**18407**	
		Стоимость оборудования	Тенге				477698				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				477698				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				150057				
		Материалы	Тенге				29520				
		Всего заработная плата	Тенге					110602			
		Накладные расходы	Тенге				79634				
		Сметная прибыль	Тенге				18375				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				248066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					110602			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				357				
		Материалы	Тенге				3				
		Всего заработная плата	Тенге					50			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				296				
		Накладные расходы	Тенге				35				
		Сметная прибыль	Тенге				32				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				424				
		Сметная заработная плата	Тенге					50			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				726188				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					110652			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления									
9	прайс "Central Asia"	**Пульт инженера (ПИ)**	шт	1	105890,44	--	105890	--		--	105890
					--	--	--	--	105890	--	
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	1	-335,32	-20,17	-335	-20	-27	-212	-591
		НР - 72%; СП - 8%			-287,96	-6,33	-288	-6		-44	
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	0,000617	-226837,00	--	-140	--	-140	--	-151
		СП - 8%			--	--	--	--		-11	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				296363	-20	-167	-212	296096
							-288	-6	296838	-55	
	Стоимость оборудования		Тенге				296837				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				296837				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-335				
	Материалы		Тенге				-27				
	Всего заработная плата		Тенге					-294			
		Накладные расходы	Тенге				-212				
		Сметная прибыль	Тенге				-44				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-591				
		Сметная заработная плата	Тенге					-294			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-140				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-140				
		Сметная прибыль	Тенге				-11				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-151				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				296095				
		Сметная заработная плата	Тенге					-294			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП									
13	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,69024	-2004,77	--	-1384	--	--	-996	-2571
		НР - 72%; СП - 8%			-2004,77	--	-1384	--		-190	
14	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,69024	-742,95	--	-513	--	--	-369	-953
		НР - 72%; СП - 8%			-742,95	--	-513	--		-71	
15	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	18,1188	-51,00	--	-924	--		--	-998

		СП - 8%			--	--	--	--		-74	
16	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	18,1188	-35,00	--	-634	--		--	-685
		СП - 8%			--	--	--	--		-51	
17	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под стойку ТВП	м3	0,44	-19350,45	-1128,10	-8514	-496	-7245	-896	-10163
		НР - 91%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-1757,43	-480,38	-773	-211		-753	
18	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	--	
19	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				265959	-496	110370	-2261	271967
							-2670	-211	160313	8270	
	Стоимость оборудования		Тенге				160313				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				160313				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				105646				
	Материалы		Тенге				-7245				
	Всего заработная плата		Тенге					-2881			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				117615				
	Транспортные расходы		Тенге				-1558				
		Накладные расходы	Тенге				-2261				
		Сметная прибыль	Тенге				8270				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				111655				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
		Сметная заработная плата	Тенге					-2881			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				271968				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
		Сметная заработная плата	Тенге					-2881			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств									
20	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7	шт	2	10511,28	--	21023	--	21023	--	22705
		СП - 8%			--	--	--	--		1682	
21	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8	шт	4	10838,72	--	43355	--	43355	--	46823
		СП - 8%			--	--	--	--		3468	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				64378	--	64378	--	69528
							--	--	--	5150	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				64378				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				64378				
		Сметная прибыль	Тенге				5150				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				69528				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				69528				

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2163147**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**194622**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**44185**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**24464**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**239908**		
- Перевозка грузов	Тенге				**-1558**				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1477688**		
- Накладные расходы	Тенге							**157525**	
- Сметная прибыль	Тенге							**50774**	

Всего в тенге:	2 163 147
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	685 459
Оборудование	1 477 688
Итого:	**2 163 147**
Временные здания и сооружения 1,76%	12 064
Итого:	**2 175 211**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	19 461
Итого:	**2 194 672**
Непредвиденные работы и затраты 2%	14 340
Итого:	**2 209 012**
Итого в текущих ценах:	**2 386 878**
НДС 12%	286 425
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 673 303**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 659 936,45**
в том числе НДС 12%	284 993,19

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:
Обустройство ул.Ак Кайнар - 180 школа

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком											
Поперечная разметка											
1	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Предварительная разметка**	м2 окрашиваемой поверхности	8,32	981,70	29,27	8168	244	5275	2331	11339
		НР - 84%; СП - 8%			318,34	15,24	2649	127		840	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	м2 разметки	8,32	1198,73	564,90	9973	4700	--	8101	19520
		НР - 108%; СП - 8%			633,82	267,75	5273	2228		1446	
3	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	45,76	1823,00	--	83420	--	83420	--	90094
		СП - 8%			--	--	--	--		6674	
4	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	0,6656	6765,00	--	4503	--	4503	--	4863
		СП - 8%			--	--	--	--		360	
5	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	2,496	320,00	--	799	--	799	--	863
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				106863	4944	93997	10432	126679
							7922	2355	--	9384	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				106863				
	Материалы		Тенге				5276				
	Всего заработная плата		Тенге					10277			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				88722				
		Накладные расходы	Тенге				10432				
		Сметная прибыль	Тенге				9384				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				126679				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					10277			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				126679				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					10277			

		РАЗДЕЛ 2.Освещение									
6	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	шт.	4	9054,88	2535,54	36220	10142	6660	18005	58563
		НР - 72%; СП - 8%			4854,56	1397,27	19418	5589		4338	
7	2307-0106-0511 РСНБ РК 2015	**Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм**	шт.	4	126884,00	--	507536	--	507536	--	548139
		СП - 8%			--	--	--	--		40603	
8	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть кронштейна для светильника**	т	0,02	700140,00	--	14003	--	14003	--	15123
		СП - 8%			--	--	--	--		1120	
9	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	0,46	1195,94	1,32	550	--	60	392	1017
		НР - 80%; СП - 8%			1064,58	0,71	490	--		75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	2308-0303-1101 РСНБ РК 2015	**Реле твердотельное**	шт.	1	11741,00	--	11741	--	11741	--	12680
		СП - 8%			--	--	--	--		939	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				570050	10142	540000	18397	635522
							19908	5589	--	47075	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				555497				
	Материалы		Тенге				6659				
	Всего заработная плата		Тенге					25007			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				519277				
		Накладные расходы	Тенге				18005				
		Сметная прибыль	Тенге				45880				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				619382				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25007			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				550				
	Материалы		Тенге				60				
	Всего заработная плата		Тенге					490			
		Накладные расходы	Тенге				392				
		Сметная прибыль	Тенге				75				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1017				
		Сметная заработная плата	Тенге					490			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				14003				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14003				
		Сметная прибыль	Тенге				1120				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				15123				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				635522				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25497			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
11	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:									
12	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**								**770308**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				29026				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					15190			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7991			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						638856		
	- Накладные расходы	Тенге							30172	
	- Сметная прибыль	Тенге							57060	

Всего в тенге:	770 308
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	770 308
Оборудование	0
Итого:	**770 308**
Временные здания и сооружения 1,76%	13 557
Итого:	**783 865**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	21 870
Итого:	**805 735**
Непредвиденные работы и затраты 2%	16 115
Итого:	**821 850**
Итого в текущих ценах:	**888 024**
НДС 12%	106 563
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**994 587**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**989 613,93**
в том числе НДС 12%	106 030,06

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Подготовительные работы ул.Момышулы "Мечеть"

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%			3090,12	54,40	6180	109		1084	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	2	644,16	--	1288	--	--	1391	2894
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	1288	--		214	
3	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(2шт). Разборка**	м3	0,2	24128,74	10500,19	4826	2100	--	3176	8642
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	2726	1056		640	
4	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,074	612,00	--	45	--		--	49
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
5	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	0,074	612,00	--	45	--		--	49
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
6	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км**	т·км	1,48	46,00	--	68	--		--	73

		СП - 8%			--	--	--	--		5	
7	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,48	738,00	--	354	--		--	382
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
8	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,2	40,00	--	288	--		--	311
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
9	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,2	29,00	--	209	--		--	226
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				13887	2330	354	11359	27267
							10194	1165	--	2019	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13887				
	Материалы		Тенге				354				
	Всего заработная плата		Тенге					11359			
	Транспортные расходы		Тенге				1010				
		Накладные расходы	Тенге				11359				
		Сметная прибыль	Тенге				2019				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					11359			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				27265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					11359			

РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков

10	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,3	5350,40	--	1605	--	--	1156	2982
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1605	--		221	
11	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,3	994,59	--	298	--	--	215	554
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	298	--		41	
12	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,875	51,00	--	402	--		--	434
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
13	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,875	35,00	--	276	--		--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	0,3	19350,45	1128,10	5805	338	4940	611	6929
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	527	144		513	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

15	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка вручную**	шт.	3	5614,42	163,85	16843	491	1415	16384	35885
		НР - 108%, СП - 8%			4979,04	77,72	14937	233		2658	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	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.	6	22986,00	--	137916	--	137916	--	148949
		СП - 8%			--	--	--	--		11033	
18	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
19	2401-0201-0227 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	1	16639,00	--	16639	--	16639	--	17970
		СП - 8%			--	--	--	--		1331	
20	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления КМЗ-4-К5-8(2шт) с окраской за 2 раза**	т	0,01648	718574,00	--	11842	--	11842	--	12789
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-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**				289813	829	262350	27642	342851
							25956	377	--	25396	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				242635				
	Материалы		Тенге				7184				
	Всего заработная плата		Тенге					26333			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				207987				
	Транспортные расходы		Тенге				677				
		Накладные расходы	Тенге				27642				
		Сметная прибыль	Тенге				21622				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				291899				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					26333			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				47178				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				47178				
		Сметная прибыль	Тенге				3774				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				50952				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				342851				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					26333			

		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
		Фундамент ФМ-А-2шт									
		Мет.конструкции									
22	**ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"**	**Кожух декоративный для КД-К5**	**компл**	**2**	**78185,60**	**--**	**156371**	**--**	**156371**	**--**	**168881**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12510**	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
23	**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**	
24	**1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Окраска по металлу за 1 раз**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**25,64776**	**1129,68**	**--**	**28974**	**--**	**6898**	**17661**	**50366**
		НР - 80%; СП - 8%			**860,74**	**--**	**22076**	**--**		**3731**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**202843**	**--**	**180767**	**17661**	**238145**
							22076	**--**	**--**	**17641**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**202843**				
	Материалы		Тенге				**6898**				
	Всего заработная плата		Тенге					**22076**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**173869**				
		Накладные расходы	Тенге				**17661**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17641**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**238145**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**22076**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**238145**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**22076**			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									
25	**1310-0902-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**км**	**0,341**	**257389,52**	**50565,27**	**87770**	**17243**	**10041**	**41156**	**139241**
		НР - 61%; СП - 8%			**177378,30**	**20479,57**	**60486**	**6984**		**10314**	
26	**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**	**181**	**410,73**	**179,71**	**74342**	**32528**	**8177**	**32596**	**115493**
		НР - 72%; СП - 8%			**185,84**	**64,29**	**33637**	**11636**		**8555**	
27	**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**	**12**	**1310,23**	**909,36**	**15723**	**10913**	**1688**	**5323**	**22729**
		НР - 72%; СП - 8%			**260,18**	**355,89**	**3122**	**4271**		**1684**	
28	**2306-0128-0313 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,063**	**533746,00**	**--**	**33626**	**--**	**33626**	**--**	**36316**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2690**	
29	**2306-0128-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,106**	**180035,00**	**--**	**19084**	**--**	**19084**	**--**	**20611**

		СП - 8%			--	--	--	--		1527	
30	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,182	607954,00	--	110648	--	110648	--	119500
		СП - 8%			--	--	--	--		8852	
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	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78	1000м	0,06	243348,00	--	14601	--	14601	--	15769
		СП - 8%			--	--	--	--		1168	
33	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				382893	60684	224964	79075	498926
							97245	22891	--	36958	
Стоимость монтажных работ			Тенге				382893				
Материалы			Тенге				19907				
Всего заработная плата			Тенге					120136			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				205058				
		Накладные расходы	Тенге				79075				
		Сметная прибыль	Тенге				36958				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				498926				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					120136			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				498926				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					120136			
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля линии связи									
34	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце	шт.	11	321,18	--	3533	--	110	2088	6071
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	3423	--		450	
35	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска	м кабеля	22	71,23	14,49	1567	318	431	594	2333
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	818	155		173	
36	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	516	579,78	140,92	299167	72715	480	159465	495322
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	225972	35445		36691	
37	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	47	361,85	87,88	17007	4131	43	9056	28149
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	12833	2014		2085	
38	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	616	192,46	--	118555	--	118555	--	128039
		СП - 8%			--	--	--	--		9484	
39	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	

40	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	
41	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
42	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				592173	172145	128158	217639	874596
							291870	64914	--	64785	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				466245				
	Материалы		Тенге				2232				
	Всего заработная плата		Тенге					356784			
		Накладные расходы	Тенге				217639				
		Сметная прибыль	Тенге				54711				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				738595				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								200
		Сметная заработная плата	Тенге					356784			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				125928				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				125928				
		Сметная прибыль	Тенге				10074				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				136002				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				874597				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								200
		Сметная заработная плата	Тенге					356784			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации									
43	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,832	3727,56	--	3101	--	--	2233	5761
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	3101	--		427	
44	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,832	1726,85	--	1437	--	--	1034	2669
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	1437	--		198	
45	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,104	3487,07	194,37	363	20	192	157	561
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	151	7		42	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,0002	750813,60	--	150	--	109	31	195
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	41	--		14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,0048	737068,80	--	3538	--	2629	691	4567
		НР - 76%; СП - 8%			189372,80	--	909	--		338	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

48	1308-0206-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	м	4	921,84	104,17	3687	416	391	2192	6349
		НР - 72%; СП - 8%			719,90	41,08	2880	164		470	
49	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	4	109,21	1,01	437	4	73	260	753
		НР - 72%; СП - 8%			89,99	0,45	360	2		56	
50	2301-0301-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (2шт)	м	4	878,00	--	3512	--	3512	--	3793
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				16225	440	6906	6598	24648
							8879	173	--	1826	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4124				
	Материалы		Тенге				464				
	Всего заработная плата		Тенге					3406			
		Накладные расходы	Тенге				2452				
		Сметная прибыль	Тенге				526				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				7102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3406			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8589				
	Материалы		Тенге				2930				
	Всего заработная плата		Тенге					5646			
		Накладные расходы	Тенге				4146				
		Сметная прибыль	Тенге				1019				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13754				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5646			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3512				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3512				
		Сметная прибыль	Тенге				281				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3793				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				24649				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					9052			
		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	64	12600,11	8942,38	806407	572312	--	573566	1490371
		НР - 99%; СП - 8%			3657,74	5394,77	234095	345265		110398	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	2301-0405-0403 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR 17 - 110х6,6 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	64	2287,00	--	146368	--	146368	--	158077
		СП - 8%			--	--	--	--		11709	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				952775	572312	146368	573566	1648448
							234095	345265	--	122107	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				806407				
		Всего заработная плата	Тенге					579360			
		Накладные расходы	Тенге				573566				
		Сметная прибыль	Тенге				110398				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1490371				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								318
		Сметная заработная плата	Тенге					579360			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				146368				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				146368				
		Сметная прибыль	Тенге				11709				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				158077				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1648448				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								318
		Сметная заработная плата	Тенге					579360			
		РАЗДЕЛ 8.Устройство колодцев кабельной канализации									
53	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	
54	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	
55	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	
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	42,49875	51,00	--	2167	--		--	2340
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
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	42,49875	35,00	--	1487	--		--	1606
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
58	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:									
59	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:									
60	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	

61	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:									
62	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	
63	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	2,547	-5065,28	--	-12901	--	--	-9289	-23965
		НР - 72%; СП - 8%			-5065,28	--	-12901	--		-1775	
64	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,733	-1726,85	--	-2993	--	--	-2155	-5559
		НР - 72%; СП - 8%			-1726,85	--	-2993	--		-412	
65	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,814	-994,59	--	-810	--	--	-583	-1504
		НР - 72%; СП - 8%			-994,59	--	-810	--		-111	
66	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	21,3675	-51,00	--	-1090	--		--	-1177
		СП - 8%			--	--	--	--		-87	
67	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	21,3675	-35,00	--	-748	--		--	-808
		СП - 8%			--	--	--	--		-60	
68	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,163	-4240,17	-283,22	-691	-46	-408	-250	-1017
		НР - 99%; СП - 8%			-1455,69	-94,78	-237	-15		-75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	1	20235,35	4151,45	20235	4151	--	13576	36516
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	16084	1779		2705	
70	ТПРАЙС	Колодец ККТ-1	шт	1	80802,60	--	80803	--	80803	--	87267
		СП - 8%			--	--	--	--		6464	
71	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	2	-36672,47	-4151,45	-73345	-8303	-32874	-27152	-108536
		НР - 76%; СП - 8%			-16083,90	-1779,08	-32168	-3558		-8040	
72	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	10,338688	-983,52	-23,32	-10168	-241	-5914	-3768	-15050
		НР - 93%; СП - 8%			-388,13	-3,71	-4013	-38		-1115	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	2	-16913,00	--	-33826	--	-33826	--	-36532
		СП - 8%			--	--	--	--		-2706	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				65598	119	55089	6011	77342
							8574	74	--	5730	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				82511				
	Материалы		Тенге				-8802				
	Всего заработная плата		Тенге					8648			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				80803				
	Транспортные расходы		Тенге				1817				
		Накладные расходы	Тенге				6011				
		Сметная прибыль	Тенге				7083				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				95605				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					8648			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-16913				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-16913				
		Сметная прибыль	Тенге				-1353				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-18266				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				77339				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					8648			
		РАЗДЕЛ 9.Приямки кабельной канализации									
74	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:									
75	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок 400х400х600**	т	0,03	-498115,00	--	-14943	--	-14943	--	-16138
		СП - 8%			--	--	--	--		-1195	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				-19376	-553	-15188	-2530	-23658
							-3635	-32	--	-1752	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-19376				
	Материалы		Тенге				-244				
	Всего заработная плата		Тенге					-3667			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-14943				
		Накладные расходы	Тенге				-2530				
		Сметная прибыль	Тенге				-1752				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-23658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
		Сметная заработная плата	Тенге					-3667			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				-23658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
		Сметная заработная плата	Тенге					-3667			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3708563
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				695254				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					808306			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					434827			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						989770		

- Перевозка грузов	Тенге				3503				
- Накладные расходы	Тенге							937021	
- Сметная прибыль	Тенге							274710	

Всего в тенге:	3 708 563
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 708 563
Оборудование	0
Итого:	**3 708 563**
Временные здания и сооружения 1,76%	65 271
Итого:	**3 773 834**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	105 290
Итого:	**3 879 124**
Непредвиденные работы и затраты 2%	77 582
Итого:	**3 956 706**
Итого в текущих ценах:	**4 275 294**
НДС 12%	513 035
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 788 329**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 764 387,22**
в том числе НДС 12%	510 470,06

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования ул.Момышулы "Мечеть"

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	6	1663,69	681,05	9982	4086	198	7268	18630
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	5698	2955		1380	
		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	1,5	2526,55	2526,55	3790	3790		--	4093
		СП - 8%			--	1858,40	--	2788		303	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	6	13859,59	--	83158	--	1131	50037	143850
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	82027	--		10656	
4	Прайс "Central Asia"	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	3	-371282,02	--	-1113846	--		--	-1113846
					--	--	--	--	-1113846	--	
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	0,064	257389,52	50565,27	16473	3236	1885	7724	26133
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	11352	1311		1936	
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	38	410,73	179,71	15608	6829	1717	6843	24248
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	7062	2443		1796	
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,029	107250,00	--	3110	--	3110	--	3359
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
10	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,073	120085,00	--	8766	--	8766	--	9467
		СП - 8%			--	--	--	--		701	
11	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	6	39830,25	--	238982	--	--	145779	415542
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	238982	--		30781	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-704891	17941	17183	235163	-418198
							373831	9497	-1113846	51530	
	Стоимость оборудования		Тенге				-1113846				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-1113846				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				395183				
	Материалы		Тенге				5108				
	Всего заработная плата		Тенге					371887			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11876				
		Накладные расходы	Тенге				227895				
		Сметная прибыль	Тенге				49847				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				672925				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								194
		Сметная заработная плата	Тенге					371887			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13772				
	Материалы		Тенге				198				
	Всего заработная плата		Тенге					11441			
		Накладные расходы	Тенге				7268				
		Сметная прибыль	Тенге				1683				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				22723				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					11441			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-418198				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								200
		Сметная заработная плата	Тенге					383328			

РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения

12	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)	комплект	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
13	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование	направление	1	163193,63	--	163194	--	--	99548	283761
		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019	
14	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
15	Прайс "Central Asia"	Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)	шт	1	82113,86	--	82114	--		--	82114
					--	--	--	--	82114	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				648921	--	--	345752	1067678
							566807	--	82114	73004	
Стоимость оборудования			Тенге				82114				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				82114				
Стоимость монтажных работ			Тенге				566807				
Всего заработная плата			Тенге					566807			
		Накладные расходы	Тенге				345752				
		Сметная прибыль	Тенге				73004				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				985563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1067677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		РАЗДЕЛ 3.Металлические конструкции									
16	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,539	3228,46	--	1740	--	--	1253	3232
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	1740	--		239	
17	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,539	994,59	--	536	--	--	386	996
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	536	--		74	
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	14,14875	51,00	--	722	--		--	780
		СП - 8%			--	--	--	--		58	

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	14,14875	35,00	--	495	--		--	535
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
20	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство ж/бетонного фундаменты**	м3	0,539	28774,68	1988,48	15510	1072	9121	5254	22425
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			9864,72	847,37	5317	457		1661	
21	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,00533	255874,00	--	1364	--	1364	--	1473
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
22	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Консоль. Монтаж**	т конструкций	0,146672	134289,39	37721,87	19696	5532	363	10650	32773
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			94095,50	11135,80	13801	1633		2428	
23	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза**	т	0,146672	571778,00	--	83864	--	83864	--	90573
		СП - 8%			--	--	--	--		6709	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				123927	6604	94712	17543	152787
							21394	2090	--	11318	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				20367				
	Материалы		Тенге				9121				
	Всего заработная плата		Тенге					8050			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1364				
	Транспортные расходы		Тенге				1217				
		Накладные расходы	Тенге				6893				
		Сметная прибыль	Тенге				2181				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				29441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					8050			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				103560				
	Материалы		Тенге				363				
	Всего заработная плата		Тенге					15434			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				83864				
		Накладные расходы	Тенге				10650				
		Сметная прибыль	Тенге				9137				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				123347				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					15434			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				152788				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					23484			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								802266

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				962032				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					24545			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11587			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						111894		
- Перевозка грузов	Тенге				1217				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						-1031733		
- Накладные расходы	Тенге							598458	
- Сметная прибыль	Тенге							135852	

Всего в тенге:	802 266
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 833 999
Оборудование	-1 031 733
Итого:	**802 266**
Временные здания и сооружения 1,76%	32 278
Итого:	**834 544**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	52 069
Итого:	**886 614**
Непредвиденные работы и затраты 2%	38 367
Итого:	**924 980**
Итого в текущих ценах:	**999 458**
НДС 12%	119 935
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 119 393**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 113 796,40**
в том числе НДС 12%	119 335,33

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование ул.Момышулы "Мечеть"

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной
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	29,4	-335,32	-20,17	-9858	-593	-799	-6229	-17374
		НР - 72%; СП - 8%			-287,96	-6,33	-8466	-186		-1287	
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	0,0181398	-226837,00	--	-4115	--	-4115	--	-4444
		СП - 8%			--	--	--	--		-329	
		Устройство звукового сопровождения									
4	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования	шт.	1	-20999,01	-1,79	-20999	-2	-150	-12717	-36413
		НР - 61%; СП - 8%			-20847,20	--	-20847	--		-2697	
5	прайс"Central Asia"	Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком	компл	1	-116504,69	--	-116505	--		--	-116505
					--	--	--	--	-116505	--	
6	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС	канал	1	-39830,25	--	-39830	--	--	-24296	-69257
		НР - 61%; СП - 8%			-39830,25	--	-39830	--		-5130	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-106336	-595	-5064	8590	-96245
							15828	-186	-116505	1501	
	Стоимость оборудования		Тенге				-116505				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-116505				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				14284				
	Материалы		Тенге				-949				

	Всего заработная плата		Тенге					15642			
		Накладные расходы	Тенге				8590				
		Сметная прибыль	Тенге				1830				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				24704				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					15642			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-4115				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-4115				
		Сметная прибыль	Тенге				-329				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-4444				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-96245				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					15642			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж ТВП									
7	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,69024	-2004,77	--	-1384	--	--	-996	-2571
		НР - 72%; СП - 8%			-2004,77	--	-1384	--		-190	
8	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,69024	-742,95	--	-513	--	--	-369	-953
		НР - 72%; СП - 8%			-742,95	--	-513	--		-71	
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	18,1188	-51,00	--	-924	--		--	-998
		СП - 8%			--	--	--	--		-74	
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	18,1188	-35,00	--	-634	--		--	-685
		СП - 8%			--	--	--	--		-51	
11	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента под стойку ТВП**	м3	0,44	-19350,45	-1128,10	-8514	-496	-7245	-896	-10163
		НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-480,38	-773	-211		-753	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				-11969	-496	-7245	-2261	-15370
							-2670	-211	--	-1139	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-11969				
	Материалы		Тенге				-7245				
	Всего заработная плата		Тенге					-2881			
	Транспортные расходы		Тенге				-1558				
		Накладные расходы	Тенге				-2261				
		Сметная прибыль	Тенге				-1139				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-15369				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
		Сметная заработная плата	Тенге					-2881			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-15369				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
		Сметная заработная плата	Тенге					-2881			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								-111617
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				13158				

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-1091			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-397			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-12309		
- Перевозка грузов	Тенге				-1558				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						-116504		
- Накладные расходы	Тенге							6329	
- Сметная прибыль	Тенге							362	

Всего в тенге:	-111 617
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	4 887
Оборудование	-116 504
Итого:	**-111 617**
Временные здания и сооружения 1,76%	86
Итого:	**-111 531**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	139
Итого:	**-111 392**
Непредвиденные работы и затраты 2%	102
Итого:	**-111 290**
Итого в текущих ценах:	**-120 251**
НДС 12%	-14 430
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**-134 681**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**-134 007,60**
в том числе НДС 12%	-14 357,96

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство ул.Момышулы "Мечеть"

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
Поперечная разметка											
1	**1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Предварительная разметка**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,2**	**-981,70**	**-29,27**	**-196**	**-6**	**-126**	**-56**	**-272**
		НР - 84%; СП - 8%			**-318,34**	**-15,24**	**-64**	**-3**		**-20**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	**1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	**м2 разметки**	**0,2**	**-1198,73**	**-564,90**	**-240**	**-113**	**--**	**-195**	**-469**
		НР - 108%; СП - 8%			**-633,82**	**-267,75**	**-127**	**-54**		**-35**	
3	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**1,1**	**-1823,00**	**--**	**-2005**	**--**	**-2005**	**--**	**-2165**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-160**	
4	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**0,016**	**-6765,00**	**--**	**-108**	**--**	**-108**	**--**	**-117**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-9**	
5	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**0,06**	**-320,00**	**--**	**-19**	**--**	**-19**	**--**	**-21**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-2**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**-2568**	**-119**	**-2258**	**-251**	**-3044**
							-191	**-57**	**--**	**-226**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-2568**				
		Материалы	Тенге				**-127**				

	Всего заработная плата		Тенге					-248				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-2132					
		Накладные расходы	Тенге				-251					
		Сметная прибыль	Тенге				-226					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-3045					
		Сметная заработная плата	Тенге					-248				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-3045					
		Сметная заработная плата	Тенге					-248				
		РАЗДЕЛ 2.Благоустройство										
		Восстановление тротуара										
6	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	
7	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:									
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
8	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	0,0576	3845,04	1554,52	221	89	--	188	442
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	132	42		33	
9	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,114048	738,00	--	84	--		--	91
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
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	1,71072	51,00	--	87	--		--	94
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
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	1,71072	35,00	--	60	--		--	65
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
12	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала**	м2 площади основания	1,44	170,78	125,43	246	181	--	119	394
		НР - 108%; СП - 8%			44,88	31,74	65	46		29	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	**Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси**	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,0576	2026,99	323,59	117	19	98	6	133
		НР - 108%; СП - 8%			--	96,00	--	6		10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	м2 тротуара	1,44	1257,46	47,38	1811	68	960	879	2905

		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	783	31		215	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы)**	м2	1,44	7771,00	--	11190	--	11190	--	12085
		СП - 8%			--	--	--	--		895	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				26028	514	15812	10435	39380
							9471	193	--	2917	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				26028				
		Материалы	Тенге				4622				
		Всего заработная плата	Тенге					9664			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11190				
		Местные материалы	Тенге				1				
		Транспортные расходы	Тенге				231				
		Накладные расходы	Тенге				10435				
		Сметная прибыль	Тенге				2917				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				39380				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9664			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				39380				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9664			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
16	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:									
17	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**								44437
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				10476				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					499			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					183			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						18413		
- Перевозка грузов	Тенге				231				
- Накладные расходы	Тенге							11527	
- Сметная прибыль	Тенге							3292	

Всего в тенге:	44 437
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	44 437
Оборудование	0
Итого:	**44 437**
Временные здания и сооружения 1,76%	782
Итого:	**45 219**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	1 262
Итого:	**46 481**
Непредвиденные работы и затраты 2%	930
Итого:	**47 410**
Итого в текущих ценах:	**51 228**
НДС 12%	6 147
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**57 375**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**57 088,17**
в том числе НДС 12%	6 116,59

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:
Подготовительные работы пр. Достык - ул.Митина

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**	**9,42**	**239,63**	**11,45**	**2257**	**108**	--	**2358**	**4984**
		НР - 108%; СП - 8%			**228,18**	**3,57**	**2149**	**34**		**369**	
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.**	**8**	**644,16**	--	**5153**	--	--	**5566**	**11576**
		НР - 108%; СП - 8%			**644,16**	--	**5153**	--		**858**	
3	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, 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**	**1**	**7092,46**	**3226,99**	**7092**	**3227**	--	**3823**	**11788**
		НР - 72%; СП - 8%			**3865,47**	**1444,40**	**3865**	**1444**		**873**	
5	**1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К-0,4**	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	**шт.**	**2**	**1790,95**	**1014,22**	**3582**	**2029**	--	**1923**	**5946**
		НР - 72%; СП - 8%			**776,73**	**558,91**	**1553**	**1118**		**440**	
6	**1146-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты бетонные под ФМ-в(2шт). Разборка**	**м3**	**3**	**24128,74**	**10500,19**	**72386**	**31501**	--	**47644**	**129633**
		НР - 84%; СП - 8%			**13628,55**	**5277,86**	**40886**	**15834**		**9602**	

7	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	**Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	м	26	109,66	53,91	2851	1401	--	1405	4596
		НР - 72%; СП - 8%			55,75	19,29	1450	501		340	
8	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе**	м кабеля	3	350,86	272,80	1053	818	--	399	1568
		НР - 72%; СП - 8%			78,05	106,77	234	320		116	
9	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	5,436	612,00	--	3327	--		--	3593
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
10	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	5,436	612,00	--	3327	--		--	3593
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
11	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км**	т·км	108,72	46,00	--	5001	--		--	5401
		СП - 8%			--	--	--	--		400	
12	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	7,2	738,00	--	5314	--		--	5739
		СП - 8%			--	--	--	--		425	
13	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	108	40,00	--	4320	--		--	4666
		СП - 8%			--	--	--	--		346	
14	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	108	29,00	--	3132	--		--	3383
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				168122	46186	2240	90992	279843
							95275	19663	--	20728	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				14578				
	Всего заработная плата		Тенге					10485			
		Накладные расходы	Тенге				7550				
		Сметная прибыль	Тенге				1769				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				23897				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					10485			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				104217				
	Всего заработная плата		Тенге					64056			
	Транспортные расходы		Тенге				24420				
		Накладные расходы	Тенге				55568				
		Сметная прибыль	Тенге				12783				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				172568				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					64056			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				49327				
	Материалы		Тенге				2239				
	Всего заработная плата		Тенге					40397			
		Накладные расходы	Тенге				27874				
		Сметная прибыль	Тенге				6176				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				83377				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					40397			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				279842				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	Тенге					114938			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
15	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,5	5350,40	--	2675	--	--	1926	4969
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	2675	--		368	
16	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,5	994,59	--	497	--	--	358	923
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	497	--		68	
17	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	13,125	51,00	--	669	--		--	723
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
18	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	13,125	35,00	--	459	--		--	496
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
19	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	0,5	19350,45	1128,10	9675	564	8232	1018	11549
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	879	240		855	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка вручную**	шт.	5	5614,42	163,85	28072	820	2357	27306	59809
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	24895	389		4430	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	10	1177,36	--	11774	--	1038	11595	25238
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	10736	--		1869	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	6	22986,00	--	137916	--	137916	--	148949
		СП - 8%			--	--	--	--		11033	
23	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
24	2401-0201-0211 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	

25	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	
26	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.	2	6487,00	--	12974	--	12974	--	14012
		СП - 8%			--	--	--	--		1038	
27	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМ3-4-К5-8(2шт) с окраской за 2 раза	т	0,01648	718574,00	--	11842	--	11842	--	12789
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
28	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-1-2(3шт),СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,103	571778,00	--	58893	--	58893	--	63604
		СП - 8%			--	--	--	--		4711	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				361175	1384	318981	42203	435649
							39682	629	--	32269	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				290440				
	Материалы		Тенге				11628				
	Всего заработная плата		Тенге					40311			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				236619				
	Транспортные расходы		Тенге				1129				
		Накладные расходы	Тенге				42203				
		Сметная прибыль	Тенге				26611				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				359254				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					40311			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				70735				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				70735				
		Сметная прибыль	Тенге				5658				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				76393				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				435647				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					40311			

РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических

Фм-в-1шт

29	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	
30	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	
31	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42	51,00	--	2142	--		--	2313
		СП - 8%			--	--	--	--		171	

32	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42	35,00	--	1470	--		--	1588
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
33	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	
34	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	
35	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	
36	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	
37	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	
38	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			856,82	10,22	6169	74		1944	
39	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Вычитается позиция:фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности П2Мет.конструкции	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	
40	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж опор Д-133мм, L-8,5 м(1шт)	т конструкций	0,132	34572,92	19297,63	4564	2547	488	1614	6673
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			11581,66	6143,51	1529	811		494	
41	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	Стоимость мет опор(1шт)	т	0,132	523648,00	--	69122	--	69122	--	74652
		СП - 8%			--	--	--	--		5530	
42	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	Кожух декоративный для КД-К5	компл	2	78185,60	--	156371	--	156371	--	168881
		СП - 8%			--	--	--	--		12510	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
43	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	3,036	529,02	--	1606	--	--	1108	2931
		НР - 69%; СП - 8%			529,02	--	1606	--		217	

44	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз	м2	3,036	99,55	3,19	302	10	148	101	435
		НР - 69%; СП - 8%			47,59	0,55	144	2		32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	2204-0101-1201 РСНБ РК 2015	Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	4,5894016	4264,00	--	19569	--	19569	--	21135
		СП - 8%			--	--	--	--		1566	
46	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 1 раз	м2 окрашиваемой поверхности	28,68376	1129,68	--	32403	--	7714	19751	56327
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	24689	--		4172	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				347196	4961	290067	41031	419286
							48556	1798	--	31059	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				273510				
	Материалы		Тенге				39296				
	Всего заработная плата		Тенге					48014			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				181160				
	Транспортные расходы		Тенге				3612				
		Накладные расходы	Тенге				39417				
		Сметная прибыль	Тенге				25035				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				337962				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					48014			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				73686				
	Материалы		Тенге				488				
	Всего заработная плата		Тенге					2340			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				69122				
		Накладные расходы	Тенге				1614				
		Сметная прибыль	Тенге				6024				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				81324				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2340			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				419286				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					50354			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									
47	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,267	257389,52	50565,27	68723	13501	7862	32225	109024
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	47360	5468		8076	
48	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	140	410,73	179,71	57502	25160	6324	25213	89332
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	26018	9000		6617	
49	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	95	1310,23	909,36	124472	86390	13365	42139	179940
		НР - 72%; СП - 8%			260,18	355,89	24717	33810		13329	
50	2306-0128-0313 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,036	533746,00	--	19215	--	19215	--	20752

		СП - 8%			--	--	--	--		1537	
51	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,105	180035,00	--	18904	--	18904	--	20416
		СП - 8%			--	--	--	--		1512	
52	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,172	607954,00	--	104568	--	104568	--	112933
		СП - 8%			--	--	--	--		8365	
53	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	
54	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,064	243348,00	--	15574	--	15574	--	16820
		СП - 8%			--	--	--	--		1246	
55	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,109	172238,00	--	18774	--	18774	--	20276
		СП - 8%			--	--	--	--		1502	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**439949**	**125051**	**216803**	**99577**	**582687**
							98095	**48278**	--	**43161**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				439949				
Материалы			Тенге				27553				
Всего заработная плата			Тенге					146373			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				189252				
		Накладные расходы	Тенге				99577				
		Сметная прибыль	Тенге				43161				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				582687				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					146373			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				582687				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					146373			
		РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки									
56	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	
57	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	кг	1,045	316,00	--	330	--	330	--	356
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
58	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость талрепа**	т	0,001	553344,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
59	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость заделка троса**	т	0,002	553344,00	--	1107	--	1107	--	1196
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
60	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:									
61	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**				**9811**	**2431**	**4076**	**3089**	**13932**
							3304	**979**	--	**1032**	
		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				**408**				
		Материалы	Тенге				**9**				
		Всего заработная плата	Тенге					**70**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**330**				
		Накладные расходы	Тенге				**56**				
		Сметная прибыль	Тенге				**37**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**501**				
		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				**13932**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4283**			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля линии связи									
62	**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**	
63	**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**	
64	**1310-0904-0202 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	**м кабеля**	**342**	**579,78**	**140,92**	**198285**	**48195**	**318**	**105692**	**328295**
		НР - 61%; СП - 8%			**437,93**	**68,69**	**149772**	**23493**		**24318**	
65	**1310-0904-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	**м кабеля**	**11**	**361,85**	**87,88**	**3980**	**966**	**11**	**2120**	**6588**
		НР - 61%; СП - 8%			**273,04**	**42,85**	**3003**	**471**		**488**	
66	**ТПРАЙС ТОО"Альянс"**	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5**	**м**	**394**	**192,46**	--	**75829**	--	**75829**	--	**81895**
		СП - 8%			--	--	--	--		**6066**	
67	**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**	
68	**ТПРАЙС ТОО"Альянс"**	**Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F**	**шт**	**1**	**11836,79**	--	**11837**	--	**11837**	--	**12784**
		СП - 8%			--	--	--	--		**947**	
69	**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**	
70	**ТПРАЙС ТОО"Альянс"**	**Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160**	**шт**	**1**	**7373,14**	--	**7373**	--	**7373**	--	**7963**

		СП - 8%			--	--	--	--		590	
71	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				448302	144519	97173	157417	654176
							206610	51448	--	48456	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				353263				
	Материалы		Тенге				2134				
	Всего заработная плата		Тенге					258058			
		Накладные расходы	Тенге				157417				
		Сметная прибыль	Тенге				40853				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				551533				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					258058			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				95039				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				95039				
		Сметная прибыль	Тенге				7603				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				102642				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				654175				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					258058			
		РАЗДЕЛ 7.Устройство кабельной канализации									
72	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	1,12	3727,56	--	4175	--	--	3006	7755
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	4175	--		574	
73	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1,12	1726,85	--	1934	--	--	1393	3593
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	1934	--		266	
74	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	0,3	3487,07	194,37	1046	59	550	452	1617
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	437	20		120	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	кан.-км	0,006	750813,60	--	4505	--	3286	926	5866
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	1219	--		434	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,001	-737068,80	--	-737	--	-548	-144	-951
		НР - 76%; СП - 8%			-189372,80	--	-189	--		-70	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб**	канал	20	1400,76	--	28015	--	1254	20339	52222
		НР - 76%; СП - 8%			1338,07	--	26761	--		3868	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				38938	59	4542	25972	70102
							34337	20	--	5192	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				38938				
	Материалы		Тенге				4543				
	Всего заработная плата		Тенге					34357			
		Накладные расходы	Тенге				25972				
		Сметная прибыль	Тенге				5192				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				70102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24

		Сметная заработная плата	Тенге					34357			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				70102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					34357			
		РАЗДЕЛ 8.Устройство колодцев кабельной канализации									
78	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	
79	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	
80	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	
81	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	
82	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	
83	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:									
84	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:									
85	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	
86	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:									
87	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 8	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 8	Тенге				147706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					47518			
		РАЗДЕЛ 9.Приямки кабельной канализации									
88	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 3 группы**	м3	1,41	5350,40	--	7544	--	--	5432	14014
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	7544	--		1038	
89	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	м3	1,41	994,59	--	1402	--	--	1010	2605
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1402	--		193	
90	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	37,0125	51,00	--	1888	--		--	2039
		СП - 8%			--	--	--	--		151	
91	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	37,0125	35,00	--	1295	--		--	1399
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
92	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента под приямки**	м3	0,81	19539,65	1317,30	15827	1067	13336	1544	18760
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	336,93	1424	273		1390	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков**	т	0,0823	147757,65	18447,66	12160	1518	670	6942	20630
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	9972	88		1528	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок**	т	0,0823	498115,00	--	40995	--	40995	--	44275
		СП - 8%			--	--	--	--		3280	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				81111	2585	55001	14928	103722
							20342	361	--	7684	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				27956				
	Материалы		Тенге				13337				
	Всего заработная плата		Тенге					10643			
	Транспортные расходы		Тенге				3183				
		Накладные расходы	Тенге				7986				
		Сметная прибыль	Тенге				2876				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38818				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					10643			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				53155				
	Материалы		Тенге				670				
	Всего заработная плата		Тенге					10060			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				40995				
		Накладные расходы	Тенге				6942				
		Сметная прибыль	Тенге				4808				

ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				64905				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
	Сметная заработная плата	Тенге					10060			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				103723				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
	Сметная заработная плата	Тенге					20703			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2707100**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				591813				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					331734			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					125082			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1036194		
	- Перевозка грузов	Тенге				35998				
	- Накладные расходы	Тенге							510841	
	- Сметная прибыль	Тенге							200523	

Всего в тенге:	2 707 100
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 707 100
Оборудование	0
Итого:	**2 707 100**
Временные здания и сооружения 1,76%	47 645
Итого:	**2 754 745**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	76 857
Итого:	**2 831 602**
Непредвиденные работы и затраты 2%	56 632
Итого:	**2 888 234**
Итого в текущих ценах:	**3 120 790**
НДС 12%	374 495
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 495 285**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 477 808,69**
в том числе НДС 12%	372 622,36

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.Митина

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов									
1	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей (свыше 2м).**	шт.	2	14543,15	--	29086	--	376	17513	50327
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	28710	--		3728	
4	Прайс "Central Asia"	**Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей**	шт	2	1232551,85	--	2465104	--		--	2465104
					--	--	--	--	2465104	--	
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,008	257389,52	50565,27	2059	405	235	966	3267

		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	1419	164		242	
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	40	410,73	179,71	16429	7188	1807	7204	25523
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	7434	2571		1891	
7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,024	107250,00	--	2574	--	2574	--	2780
		СП - 8%			--	--	--	--		206	
8	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,024	120085,00	--	2882	--	2882	--	3113
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
9	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование детекторов транспорта**	канал	8	39830,25	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	318642	--		41041	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2865862	7593	8250	237567	3154495
							384915	2735	2465104	51067	
	Стоимость оборудования		Тенге				2465104				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2465104				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				400758				
	Материалы		Тенге				2796				
	Всего заработная плата		Тенге					387650			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5456				
		Накладные расходы	Тенге				237567				
		Сметная прибыль	Тенге				51067				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				689392				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185
		Сметная заработная плата	Тенге					387650			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3154496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185
		Сметная заработная плата	Тенге					387650			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
10	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	**Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)**	комплект	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
11	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	**Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование**	направление	1	163193,63	--	163194	--	--	99548	283761
		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019	
12	Прайс "KazTACHOnet"	**Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект**	шт	1	3476920,27	--	3476920	--		--	3476920
					--	--	--	--	3476920	--	
13	Прайс "KazTACHOnet"	**Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект**	шт	1	409363,94	--	409364	--		--	409364
					--	--	--	--	409364	--	

14	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	**Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)**	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
15	Прайс "Central Asia"	**Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)**	шт	1	82113,86	--	82114	--		--	82114
					--	--	--	--	82114	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4535205	--	--	345752	4953962
							566807	--	3968398	73004	
	Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				566807				
	Всего заработная плата		Тенге					566807			
		Накладные расходы	Тенге				345752				
		Сметная прибыль	Тенге				73004				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				985563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4953961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		РАЗДЕЛ 3.Металлические конструкции									
16	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1,078	3228,46	--	3480	--	--	2506	6465
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	3480	--		479	
17	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1,078	994,59	--	1072	--	--	772	1991
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1072	--		148	
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	28,2975	51,00	--	1443	--		--	1558
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
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	28,2975	35,00	--	990	--		--	1069
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
20	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство ж/бетонного фундаменты**	м3	1,078	28774,68	1988,48	31019	2143	18242	10508	44850
		НР - 91%; СП - 8%			9864,72	847,37	10634	913		3322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

21	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,01066	255874,00	--	2728	--	2728	--	2946
		СП - 8%			--	--	--	--		218	
22	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Консоль. Монтаж**	т конструкций	0,293344	134289,39	37721,87	39393	11066	725	21300	65548
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			94095,50	11135,80	27602	3267		4855	
23	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза**	т	0,293344	571778,00	--	167728	--	167728	--	181146
		СП - 8%			--	--	--	--		13418	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				247853	13209	189423	35086	305573
							42788	4180	--	22634	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				40732				
		Материалы	Тенге				18241				
		Всего заработная плата	Тенге					16099			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2728				
		Транспортные расходы	Тенге				2434				
		Накладные расходы	Тенге				13786				
		Сметная прибыль	Тенге				4361				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				58879				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					16099			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				207121				
		Материалы	Тенге				725				
		Всего заработная плата	Тенге					30869			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				167728				
		Накладные расходы	Тенге				21300				
		Сметная прибыль	Тенге				18273				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				246694				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					30869			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				305573				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					46968			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								8414029
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				994510				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					20802			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6915			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						197674		
		- Перевозка грузов	Тенге				2433				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6433501		
		- Накладные расходы	Тенге							618405	
		- Сметная прибыль	Тенге							146705	

Всего в тенге: 8 414 029

в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 980 528
Оборудование	6 433 501
Итого:	**8 414 029**
Временные здания и сооружения 1,76%	34 857
Итого:	**8 448 886**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	56 229
Итого:	**8 505 116**
Непредвиденные работы и затраты 2%	41 432
Итого:	**8 546 548**
Итого в текущих ценах:	**9 234 702**
НДС 12%	1 108 164
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**10 342 866**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**10 291 151,73**
в том числе НДС 12%	1 102 623,40

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:
Светофорное регулирование пр. Достык - ул.Митина

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	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка основания под оборудование	т	0,062315	147757,65	18447,66	9208	1150	507	5256	15621
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	7551	67		1157	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,062315	516549,00	--	32189	--	32189	--	34764
		СП - 8%			--	--	--	--		2575	
11	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка дорожного контроллера	шт	1	30178,96	4335,51	30179	4336	18120	6893	40038
		НР - 72%; СП - 8%			7723,40	1850,64	7723	1851		2966	
12	прайс"KazTACH Onet"	Дорожный Euro контроллер модульного типа, исполнение - 19" стойка, совместим с интеллектуальными технологиями управления, 8 сигнальных групп (24 силовых выхода); 16 входов для подключения дополнительного оборудования , совместим с различными типами детекторов транспорта, включая беспроводные магнито-резистивные (без шкафа и программного обеспечения)	шт	1	4591004,86	--	4591005	--		--	4591005
					--	--	--	--	4591005	--	
13	прайс "Central Asia"	Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа	шт	1	190947,23	--	190947	--		--	190947
					--	--	--	--	190947	--	
14	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК)	компл	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
15	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	Настройка системы связи с ЦУП АСУДД (прошивка адреса,настройка уровня сигнала по месту расположения антенны). Проверка электрическая и настройка	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
16	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	35,5	335,32	20,17	11904	717	964	7522	20980
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	10223	225		1554	
17	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0219035	226837,00	--	4969	--	4969	--	5366
		СП - 8%			--	--	--	--		397	
18	ТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		Устройство звукового сопровождения									
19	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования	шт.	2	20999,01	1,79	41998	4	300	25434	72826
		НР - 61%; СП - 8%			20847,20	--	41694	--		5395	

20	прайс"Central Asia"	Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком	компл	2	116504,69	--	233009	--		--	233009
					--	--	--	--	233009	--	
21	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС	канал	2	39830,25	--	79660	--	--	48593	138513
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	79660	--		10260	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**5651002**	**6207**	**57049**	**339902**	**6068979**
							550464	**2143**	**5014961**	**78075**	
	Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				589675				
	Материалы		Тенге				19385				
	Всего заработная плата		Тенге					544989			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				334646				
		Сметная прибыль	Тенге				73946				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				998267				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								247
		Сметная заработная плата	Тенге					544989			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4969				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4969				
		Сметная прибыль	Тенге				397				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5366				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41397				
	Материалы		Тенге				507				
	Всего заработная плата		Тенге					7618			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				32189				
		Накладные расходы	Тенге				5256				
		Сметная прибыль	Тенге				3732				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				50385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7618			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6068979				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								252
		Сметная заработная плата	Тенге					552607			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП									
22	1308-0304-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка ТВП	шт	2	5194,73	1210,12	10389	2420	246	6341	18068
		НР - 72%; СП - 8%			3861,70	541,65	7723	1083		1338	
23	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Комплект облицовочной декоративной панели для МО-ТВП(2шт)	компл	2	58807,42	--	117615	--	117615	--	127024
		СП - 8%			--	--	--	--		9409	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**128004**	**2420**	**117861**	**6341**	**145092**
							7723	**1083**	--	**10747**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				10389				
	Материалы		Тенге				246				
	Всего заработная плата		Тенге					8806			
		Накладные расходы	Тенге				6341				
		Сметная прибыль	Тенге				1338				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				18068				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6

		Сметная заработная плата	Тенге					8806			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				117615				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				117615				
		Сметная прибыль	Тенге				9409				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				127024				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				145092				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8806			
РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств											
24	**1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	**шт.**	**8**	**5932,55**	**81,14**	**47460**	**649**	**16575**	**21770**	**74768**
		НР - 72%; СП - 8%			**3779,48**	**--**	**30236**	**--**		**5538**	
25	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж экранов и крепления для светофоров**	**т**	**0,064**	**151392,68**	**18447,66**	**9689**	**1180**	**522**	**5559**	**16467**
		НР - 69%; СП - 8%			**124802,71**	**1070,04**	**7987**	**68**		**1220**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	**ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"**	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7**	**шт**	**2**	**10511,28**	**--**	**21023**	**--**	**21023**	**--**	**22705**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1682**	
27	**ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"**	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8**	**шт**	**4**	**10838,72**	**--**	**43355**	**--**	**43355**	**--**	**46823**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3468**	
28	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Крепление для светофоров КС-210(2шт),КС-100(2шт),КС-8.8-К5-8(2шт)с окраской за 2 раза**	**т**	**0,03502**	**718574,00**	**--**	**25164**	**--**	**25164**	**--**	**27177**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2013**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**146691**	**1829**	**106639**	**27329**	**187940**
							38223	**68**	**--**	**13921**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				47460				
Материалы			Тенге				16575				
Всего заработная плата			Тенге					30236			
		Накладные расходы	Тенге				21770				
		Сметная прибыль	Тенге				5538				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				74768				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					30236			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				64378				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				64378				
		Сметная прибыль	Тенге				5150				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				69528				
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				34853				
Материалы			Тенге				521				
Всего заработная плата			Тенге					8055			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				25164				
		Накладные расходы	Тенге				5559				
		Сметная прибыль	Тенге				3233				

ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				43645				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
	Сметная заработная плата	Тенге					8055			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				187941				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
	Сметная заработная плата	Тенге					38291			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7927566
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				793990				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					55157			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					27975			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						369197		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						6035498		
	- Накладные расходы	Тенге							533570	
	- Сметная прибыль	Тенге							140152	

Всего в тенге:	7 927 566
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 892 068
Оборудование	6 035 498
Итого:	**7 927 566**
Временные здания и сооружения 1,76%	33 300
Итого:	**7 960 866**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	53 718
Итого:	**8 014 584**
Непредвиденные работы и затраты 2%	39 582
Итого:	**8 054 166**
Итого в текущих ценах:	**8 702 674**
НДС 12%	1 044 321
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 746 995**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 698 260,03**
в том числе НДС 12%	1 039 099,29

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМРУ 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.Митина

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**	**0,0063**	**23462,22**	**15706,93**	**148**	**99**	**--**	**82**	**249**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**49**	**27**		**18**	
2	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**4,18**	**1823,00**	**--**	**7620**	**--**	**7620**	**--**	**8230**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**610**	
3	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**0,0608**	**6765,00**	**--**	**411**	**--**	**411**	**--**	**444**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**33**	
4	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**0,228**	**320,00**	**--**	**73**	**--**	**73**	**--**	**79**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	
Поперечная разметка											
5	**1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Предварительная разметка**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**8,02**	**981,70**	**29,27**	**7873**	**235**	**5085**	**2247**	**10930**
		НР - 84%; СП - 8%			**318,34**	**15,24**	**2553**	**122**		**810**	
		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	8,02	1198,73	564,90	9614	4530	--	7809	18817
		НР - 108%; СП - 8%			633,82	267,75	5083	2147		1394	
7	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	44,11	1823,00	--	80413	--	80413	--	86846
		СП - 8%			--	--	--	--		6433	
8	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	0,6416	6765,00	--	4340	--	4340	--	4687
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
9	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	2,406	320,00	--	770	--	770	--	832
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				111262	4864	98712	10138	131114
							7685	2296	--	9713	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				111262				
	Материалы		Тенге				5085				
	Всего заработная плата		Тенге					9981			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				93627				
		Накладные расходы	Тенге				10138				
		Сметная прибыль	Тенге				9713				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				131113				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					9981			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				131113				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					9981			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение									
10	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.	4	9054,88	2535,54	36220	10142	6660	18005	58563
		НР - 72%; СП - 8%			4854,56	1397,27	19418	5589		4338	
11	2307-0106-0511 РСНБ РК 2015	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм	шт.	4	126884,00	--	507536	--	507536	--	548139
		СП - 8%			--	--	--	--		40603	
12	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимоть кронштейна для светильника	т	0,02	700140,00	--	14003	--	14003	--	15123
		СП - 8%			--	--	--	--		1120	
13	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,46	1195,94	1,32	550	--	60	392	1017
		НР - 80%; СП - 8%			1064,58	0,71	490	--		75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	2308-0303-1101 РСНБ РК 2015	Реле твердотельное	шт.	1	11741,00	--	11741	--	11741	--	12680

		СП - 8%			--	--	--	--		939	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**570050**	**10142**	**540000**	**18397**	**635522**
							19908	**5589**	--	**47075**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**555497**				
		Материалы	Тенге				**6659**				
		Всего заработная плата	Тенге					**25007**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**519277**				
		Накладные расходы	Тенге				**18005**				
		Сметная прибыль	Тенге				**45880**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**619382**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25007**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**550**				
		Материалы	Тенге				**60**				
		Всего заработная плата	Тенге					**490**			
		Накладные расходы	Тенге				**392**				
		Сметная прибыль	Тенге				**75**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1017**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**490**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**14003**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**14003**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1120**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**15123**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**635522**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25497**			
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство									
		Восстановление проезжей части									
15	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**10,08**	**3845,04**	**1554,52**	**38758**	**15670**	--	**32915**	**77407**
		НР - 108%; СП - 8%			**2290,51**	**733,01**	**23088**	**7389**		**5734**	
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**	**19,9584**	**738,00**	--	**14729**	--		--	**15907**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1178**	
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**	**299,376**	**51,00**	--	**15268**	--		--	**16489**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1221**	
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**	**299,376**	**35,00**	--	**10478**	--		--	**11316**
		СП - 8%			--	--	--	--		**838**	
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	25,2	1218,53	176,73	30707	4454	16901	11706	45806
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	9352	1487		3393	
		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	75,6	71,56	5,55	5410	420	4367	825	6734
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	623	141		499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	3,78	1447,00	--	5470	--	5470	--	5908
		СП - 8%			--	--	--	--		438	
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	25,2	796,45	270,62	20070	6820	11819	3792	25771
		НР - 108%; СП - 8%			56,80	82,52	1431	2080		1909	
		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	63	1389,86	149,19	87561	9399	73999	6991	102116
		НР - 108%; СП - 8%			66,08	36,67	4163	2310		7564	
		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	25,2	221,34	152,20	5578	3836	168	2865	9119
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	1574	1080		675	
		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	151,2	0,39	0,02	58	3	29	28	93
		НР - 108%; СП - 8%			0,17	--	26	--		7	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые**	т	4,3848	11717,00	--	51377	--	51377	--	55487
		СП - 8%			--	--	--	--		4110	
29	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА**	т	0,008316	142683,72	2286,48	1187	19	1168	12	1294
		НР - 108%; СП - 8%			--	1288,64	--	11		96	
		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	25,2	221,34	152,20	5578	3836	168	2865	9119

		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			62,45	42,84	1574	1080		675	
31	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002**	т	3,2256	15154,00	--	48881	--	48881	--	52791
		СП - 8%			--	--	--	--		3910	
				Восстановление тротуара							
32	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	0,32	3845,04	1554,52	1230	498	--	1045	2457
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	733	235		182	
33	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	
34	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,6336	738,00	--	468	--		--	505
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
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	9,504	51,00	--	485	--		--	524
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
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	9,504	35,00	--	333	--		--	360
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
37	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	4264	68		1013	
38	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	м2	8	548,46	176,73	4388	1414	5	3716	8752
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	2969	472		648	
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	24	13,80	5,55	331	134	--	262	640
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	198	45		47	
40	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	1,2	1447,00	--	1736	--	1736	--	1875
		СП - 8%			--	--	--	--		139	
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	8	1238,52	3,60	9908	29	7840	2215	13092
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			254,86	1,46	2039	12		970	

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	16	191,87	--	3070	--	2413	709	4082
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	657	--		302	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	т	0,7648	12664,00	--	9685	--	9685	--	10460
		СП - 8%			--	--	--	--		775	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				391062	46767	241373	83810	512861
							61163	16444	--	37988	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				391062				
	Материалы		Тенге				124227				
	Всего заработная плата		Тенге					77607			
	Местные материалы		Тенге				117149				
	Транспортные расходы		Тенге				41761				
		Накладные расходы	Тенге				83810				
		Сметная прибыль	Тенге				37988				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				512860				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					77607			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				512860				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					77607			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
44	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетоннной плитки**	м2	2,2	1131,66	47,38	2490	104	1190	1343	4140
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	1196	47		307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	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								1287596
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				89952				

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					61877			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					24376			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						884946		
- Перевозка грузов	Тенге				41761				
- Накладные расходы	Тенге							113688	
- Сметная прибыль	Тенге							95377	

Всего в тенге:	1 287 596
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 287 596
Оборудование	0
Итого:	**1 287 596**
Временные здания и сооружения 1,76%	22 662
Итого:	**1 310 258**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	36 556
Итого:	**1 346 814**
Непредвиденные работы и затраты 2%	26 936
Итого:	**1 373 750**
Итого в текущих ценах:	**1 484 362**
НДС 12%	178 123
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 662 486**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 654 173,31**
в том числе НДС 12%	177 232,85

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 Илийский тракт в районе дома №569

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	37,1	239,63	11,45	8890	425	--	9285	19629
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	3,57	8465	132		1454	
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				22777	2755	354	20644	46896
							18659	1297	--	3473	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				22777				
Материалы			Тенге				354				
Всего заработная плата			Тенге					19956			
Транспортные расходы			Тенге				1010				
		Накладные расходы	Тенге				20644				
		Сметная прибыль	Тенге				3473				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				46894				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					19956			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				46894				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					19956			
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	0,6	5350,40	--	3210	--	--	2311	5963
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	3210	--		442	
12	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,6	994,59	--	597	--	--	430	1109
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	597	--		82	
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	15,75	51,00	--	803	--		--	867
		СП - 8%			--	--	--	--		64	

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	15,75	35,00	--	551	--		--	595
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	0,6	19350,45	1128,10	11610	677	9879	1222	13858
		НР - 91%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1757,43	480,38	1054	288		1027	
16	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка вручную**	шт.	6	5614,42	163,85	33687	983	2830	32768	71771
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4979,04	77,72	29874	466		5316	
17	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1073,61	--	8589	--		1496	
18	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	6	22986,00	--	137916	--	137916	--	148949
		СП - 8%			--	--	--	--		11033	
19	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
20	2401-0201-0204 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	
21	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	
22	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	
23	2401-0201-0227 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.8.1, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	1	16639,00	--	16639	--	16639	--	17970
		СП - 8%			--	--	--	--		1331	
24	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	

25	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-1-2(4шт),СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,1236	571778,00	--	70672	--	70672	--	76326
		СП - 8%			--	--	--	--		5654	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				390894	1660	344556	46007	471853
							43324	754	--	34953	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				303939				
	Материалы		Тенге				13538				
	Всего заработная плата		Тенге					44078			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				244062				
	Транспортные расходы		Тенге				1355				
		Накладные расходы	Тенге				46007				
		Сметная прибыль	Тенге				27996				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				377942				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					44078			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				86955				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				86955				
		Сметная прибыль	Тенге				6957				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				93912				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				471854				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					44078			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
		Фундамент ФМ-А-1шт									
26	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:									
		Фм-Б-1шт									
27	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:									
		Фм-в-1шт									
28	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,6	3228,46	--	5166	--	--	3719	9596
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	5166	--		711	
29	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,6	994,59	--	1591	--	--	1146	2956
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1591	--		219	
30	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42	51,00	--	2142	--		--	2313

		СП - 8%			--	--	--	--		171	
31	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42	35,00	--	1470	--		--	1588
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
32	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,1	5054,61	2172,83	505	217	167	209	771
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1213,08	1032,61	121	103		57	
33	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-в	м3	0,1	19350,45	1128,10	1935	113	1646	204	2310
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1757,43	480,38	176	48		171	
34	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,4	23649,27	1381,51	33109	1934	22751	8421	44852
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			6017,17	592,40	8424	829		3322	
35	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0204	255874,00	--	5220	--	5220	--	5638
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
36	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	1,4	983,52	23,32	1377	32	802	510	2038
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			388,13	3,71	543	5		151	
37	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов	м2	7,2	2568,05	49,16	18490	354	11967	5806	26239
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			856,82	10,22	6169	74		1944	
38	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Вычитается позиция:фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	7,2	-1075,79	-34,11	-7746	-246	-5898	-1558	-10049
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-222,50	-10,22	-1602	-74		-744	
		Мет.конструкции									
39	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж опор Д-133мм, L-8,5 м(1шт)	т конструкций	0,132	34572,92	19297,63	4564	2547	488	1614	6673
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			11581,66	6143,51	1529	811		494	
40	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	Стоимость мет опор(1шт)	т	0,132	523648,00	--	69122	--	69122	--	74652
		СП - 8%			--	--	--	--		5530	

		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
41	**1113-0601-0207 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**м2**	**3,036**	**529,02**	**--**	**1606**	**--**	**--**	**1108**	**2931**
		НР - 69%; СП - 8%			**529,02**	**--**	**1606**	**--**		**217**	
42	**1113-0301-0402 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз**	**м2**	**3,036**	**99,55**	**3,19**	**302**	**10**	**148**	**101**	**435**
		НР - 69%; СП - 8%			**47,59**	**0,55**	**144**	**2**		**32**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	**2204-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**кг**	**4,7675504**	**4264,00**	**--**	**20329**	**--**	**20329**	**--**	**21955**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1626**	
44	**1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Окраска по металлу за 1 раз**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**29,79719**	**1129,68**	**--**	**33661**	**--**	**8013**	**20518**	**58513**
		НР - 80%; СП - 8%			**860,74**	**--**	**25648**	**--**		**4334**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**196187**	**5039**	**136701**	**43036**	**258361**
							50835	**1810**	**--**	**19137**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**122501**				
	Материалы		Тенге				**41542**				
	Всего заработная плата		Тенге					**50305**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**25549**				
	Транспортные расходы		Тенге				**3612**				
		Накладные расходы	Тенге				**41422**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13113**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**177036**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**50305**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**73686**				
	Материалы		Тенге				**488**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2340**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**69122**				
		Накладные расходы	Тенге				**1614**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6024**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**81324**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2340**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**258360**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**36**
		Сметная заработная плата	Тенге					**52645**			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									
45	**1310-0902-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**км**	**0,015**	**257389,52**	**50565,27**	**3861**	**758**	**442**	**1810**	**6125**
		НР - 61%; СП - 8%			**177378,30**	**20479,57**	**2661**	**307**		**454**	

46	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	10	410,73	179,71	4107	1797	452	1801	6381
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	1858	643		473	
47	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе**	м кабеля	169	1310,23	909,36	221429	153682	23777	74963	320103
		НР - 72%; СП - 8%			260,18	355,89	43970	60145		23711	
48	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,033	180035,00	--	5941	--	5941	--	6416
		СП - 8%			--	--	--	--		475	
49	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	
50	2306-1201-0117 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-1 4х16+1х25-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012**	км	0,169	439194,00	--	74224	--	74224	--	80162
		СП - 8%			--	--	--	--		5938	
51	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130**	шт.	3	2940,00	--	8820	--	8820	--	9526
		СП - 8%			--	--	--	--		706	
52	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	5	1435,00	--	7175	--	7175	--	7749
		СП - 8%			--	--	--	--		574	
53	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м	13	570,00	--	7410	--	7410	--	8003
		СП - 8%			--	--	--	--		593	
54	2404-0207-3242 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO80 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2	2273,00	--	4546	--	4546	--	4910
		СП - 8%			--	--	--	--		364	
55	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8	1691,00	--	13528	--	13528	--	14610
		СП - 8%			--	--	--	--		1082	
56	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	10	147,00	--	1470	--	1470	--	1588
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
57	2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	**Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8	375,00	--	3000	--	3000	--	3240
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
58	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	4	1691,00	--	6764	--	6764	--	7305
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				374492	156237	169766	78574	489312
							48489	61095	--	36246	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				321779				
	Материалы		Тенге				24671				
	Всего заработная плата		Тенге					109584			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				92382				
		Накладные расходы	Тенге				78574				

		Сметная прибыль	Тенге				32028				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				432381				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					109584			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				52713				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				52713				
		Сметная прибыль	Тенге				4218				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				56931				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				489312				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					109584			
РАЗДЕЛ 5.Устройство кабельной канализации											
59	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1,6**	**3727,56**	**--**	**5964**	**--**	**--**	**4294**	**11079**
		НР - 72%; СП - 8%			**3727,56**	**--**	**5964**	**--**		**821**	
60	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**1,6**	**1726,85**	**--**	**2763**	**--**	**--**	**1989**	**5133**
		НР - 72%; СП - 8%			**1726,85**	**--**	**2763**	**--**		**380**	
61	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**0,2**	**3487,07**	**194,37**	**697**	**39**	**367**	**301**	**1078**
		НР - 99%; СП - 8%			**1455,69**	**65,04**	**291**	**13**		**80**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	**кан.-км**	**0,005**	**750813,60**	**--**	**3754**	**--**	**2738**	**772**	**4888**
		НР - 76%; СП - 8%			**203117,60**	**--**	**1016**	**--**		**362**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63	**2301-0301-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (1шт)**	**м**	**4**	**878,00**	**--**	**3512**	**--**	**3512**	**--**	**3793**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**281**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**16690**	**39**	**6617**	**7356**	**25971**
							10034	**13**	**--**	**1924**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				13178				
Материалы			Тенге				3105				
Всего заработная плата			Тенге					10047			
		Накладные расходы	Тенге				7356				
		Сметная прибыль	Тенге				1643				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				22177				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					10047			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				3512				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3512				
		Сметная прибыль	Тенге				281				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				3793				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				25970				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					10047			

РАЗДЕЛ 6.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)											
64	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:									
65	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.Приямки кабельной канализации											
66	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:									
67	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок 400x400x600**	т	0,03	-498115,00	--	-14943	--	-14943	--	-16138
		СП - 8%			--	--	--	--		-1195	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				-19376	-553	-15188	-2530	-23658
							-3635	-32	--	-1752	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-19376				
	Материалы		Тенге				-244				
	Всего заработная плата		Тенге					-3667			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-14943				
		Накладные расходы	Тенге				-2530				
		Сметная прибыль	Тенге				-1752				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-23658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
		Сметная заработная плата	Тенге					-3667			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				-23658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2

		Сметная заработная плата	Тенге					-3667			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1912661**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**259149**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**388736**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**199806**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**699981**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**5975**				
		- Накладные расходы	Тенге							**417136**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**141679**	

Всего в тенге:	1 912 661
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 912 661
Оборудование	0
Итого:	**1 912 661**
Временные здания и сооружения 1,76%	33 663
Итого:	**1 946 324**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	54 302
Итого:	**2 000 626**
Непредвиденные работы и затраты 2%	40 013
Итого:	**2 040 639**
Итого в текущих ценах:	**2 204 948**
НДС 12%	264 594
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 469 541**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 457 193,69**
в том числе НДС 12%	263 270,75

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "ЕМЭУ 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 Илийский тракт в районе дома №569

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"	Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания	шт	1	1547261,26	--	1547261	--		--	1547261
					--	--	--	--	1547261	--	
3	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	
4	Прайс "Central Asia"	Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E	шт	1	730434,49	--	730434	--		--	730434
					--	--	--	--	730434	--	
5	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	
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	10	-410,73	-179,71	-4107	-1797	-452	-1801	-6381
		НР - 72%; СП - 8%			-185,84	-64,29	-1858	-643		-473	

7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,003	-107250,00	--	-322	--	-322	--	-348
		СП - 8%			--	--	--	--		-26	
8	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	120085,00	--	600	--	600	--	648
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
9	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	5	39830,25	--	199151	--	--	121482	346284
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	199151	--		25651	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2505193	-1190	555	138641	2673125
							228132	-397	2277696	29291	
	Стоимость оборудования		Тенге				2277695				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2277695				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				227497				
	Материалы		Тенге				277				
	Всего заработная плата		Тенге					227735			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				278				
		Накладные расходы	Тенге				138641				
		Сметная прибыль	Тенге				29291				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				395429				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
		Сметная заработная плата	Тенге					227735			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2673124				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
		Сметная заработная плата	Тенге					227735			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
10	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование	направление	1	163193,63	--	163194	--	--	99548	283761
		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019	
11	Прайс "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					163194			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				365875				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					163194			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3038999
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				391326				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-1190			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-397			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						555		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						2359809		
- Накладные расходы	Тенге							238189	
- Сметная прибыль	Тенге							50310	

Всего в тенге:	3 038 999
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	679 190
Оборудование	2 359 809
Итого:	**3 038 999**
Временные здания и сооружения 1,76%	11 954
Итого:	**3 050 953**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	19 283
Итого:	**3 070 236**
Непредвиденные работы и затраты 2%	14 209
Итого:	**3 084 444**
Итого в текущих ценах:	**3 332 799**
НДС 12%	399 936
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 732 734**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 714 070,73**
в том числе НДС 12%	397 936,15

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 Илийский тракт в районе дома №569

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	53	335,32	20,17	17772	1069	1441	11230	31322
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	15262	335		2320	
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	0,032701	226837,00	--	7418	--	7418	--	8011
		СП - 8%			--	--	--	--		593	
11	ТЦЕНА пост	**Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления**	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				47511	1069	8859	11230	63440
							15262	335	--	4699	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				40093				
		Материалы	Тенге				1441				
		Всего заработная плата	Тенге					15597			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				11230				
		Сметная прибыль	Тенге				4106				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				55429				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					15597			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7418				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7418				
		Сметная прибыль	Тенге				593				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8011				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				63440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					15597			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1588994
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				212842				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					45770			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					25016			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						96507		

- Оборудование, инвентарь	Тенге						1020537		
- Накладные расходы	Тенге							171228	
- Сметная прибыль	Тенге							42108	

Всего в тенге:	1 588 994
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	568 457
Оборудование	1 020 537
Итого:	**1 588 994**
Временные здания и сооружения 1,76%	10 005
Итого:	**1 598 999**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	16 139
Итого:	**1 615 138**
Непредвиденные работы и затраты 2%	11 892
Итого:	**1 627 030**
Итого в текущих ценах:	**1 758 036**
НДС 12%	210 964
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 969 000**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 959 155,02**
в том числе НДС 12%	209 909,47

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 Илийский тракт в районе дома №569

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
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	0,06	23462,22	15706,93	1408	942	1	785	2368
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	465	261		175	
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	0,26	23462,22	15706,93	6100	4084	--	3400	10260
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	2016	1132		760	
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	0,072	23462,22	15706,93	1689	1131	--	942	2841
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	558	314		210	
5	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	382,14	1823,00	--	696641	--	696641	--	752372
		СП - 8%			--	--	--	--		55731	
6	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	5,5584	6765,00	--	37603	--	37603	--	40611
		СП - 8%			--	--	--	--		3008	

7	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	20,844	320,00	--	6670	--	6670	--	7204
		СП - 8%			--	--	--	--		534	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				759496	12440	740915	10358	831442
							6141	3449	--	61587	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				759496				
	Всего заработная плата		Тенге					9590			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				740914				
		Накладные расходы	Тенге				10358				
		Сметная прибыль	Тенге				61587				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				831441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					9590			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				831441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					9590			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение									
8	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.	4	9054,88	2535,54	36220	10142	6660	18005	58563
		НР - 72%; СП - 8%			4854,56	1397,27	19418	5589		4338	
9	2307-0106-0511 РСНБ РК 2015	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм	шт.	4	126884,00	--	507536	--	507536	--	548139
		СП - 8%			--	--	--	--		40603	
10	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимоть кронштейна для светильника	т	0,02	700140,00	--	14003	--	14003	--	15123
		СП - 8%			--	--	--	--		1120	
11	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,46	1195,94	1,32	550	--	60	392	1017
		НР - 80%; СП - 8%			1064,58	0,71	490	--		75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				558309	10142	528259	18397	622842
							19908	5589	--	46136	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				543756				
	Материалы		Тенге				6659				
	Всего заработная плата		Тенге					25007			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				507536				
		Накладные расходы	Тенге				18005				
		Сметная прибыль	Тенге				44941				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				606702				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25007			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				550				
	Материалы		Тенге				60				
	Всего заработная плата		Тенге					490			
		Накладные расходы	Тенге				392				
		Сметная прибыль	Тенге				75				

		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1017				
		Сметная заработная плата	Тенге					490			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				14003				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14003				
		Сметная прибыль	Тенге				1120				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				15123				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				622842				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25497			
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
12	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	0,34	3845,04	1554,52	1307	528	--	1110	2611
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	779	249		193	
13	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	1	1056,70	--	1057	--	--	1141	2374
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	1057	--		176	
14	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,6732	738,00	--	497	--		--	537
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
15	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	10,098	51,00	--	515	--		--	556
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
16	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	10,098	35,00	--	353	--		--	381
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
17	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней**	м	1	1996,30	39,18	1996	39	891	1170	3419
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	1066	17		253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	м2	8,44	548,46	176,73	4629	1492	5	3920	9233
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	3132	498		684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	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	25,32	13,80	5,55	349	140	--	276	675
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	209	47		50	
20	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	1,266	1447,00	--	1832	--	1832	--	1979
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
21	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	8,44	1238,52	3,60	10453	30	8272	2336	13813
		НР - 108%; СП - 8%			254,86	1,46	2151	12		1023	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	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	16,88	191,87	--	3239	--	2546	748	4306
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	693	--		319	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	т	0,806864	12664,00	--	10218	--	10218	--	11035
		СП - 8%			--	--	--	--		817	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				36445	2229	23764	10701	50919
							9087	823	--	3771	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				36445				
	Материалы		Тенге				11714				
	Всего заработная плата		Тенге					9910			
	Местные материалы		Тенге				12050				
	Транспортные расходы		Тенге				1365				
		Накладные расходы	Тенге				10701				
		Сметная прибыль	Тенге				3771				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				50917				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					9910			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				50917				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					9910			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
24	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:									
25	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								1513304
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				36332				

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					24915			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9908			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1297795		
- Перевозка грузов	Тенге				1365				
- Накладные расходы	Тенге							40799	
- Сметная прибыль	Тенге							112095	

Всего в тенге:	1 513 304
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 513 304
Оборудование	0
Итого:	**1 513 304**
Временные здания и сооружения 1,76%	26 634
Итого:	**1 539 938**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	42 964
Итого:	**1 582 902**
Непредвиденные работы и затраты 2%	31 658
Итого:	**1 614 560**
Итого в текущих ценах:	**1 744 562**
НДС 12%	209 347
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 953 910**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 944 140,15**
в том числе НДС 12%	208 300,73

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:
Подготовительные работы ул.Лавренева - в районе рынка "Алтай"

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	37,6	239,63	11,45	9010	431	--	9411	19894
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	3,57	8579	134		1474	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	3	3382,02	114,70	10146	344	532	10188	21961
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3090,12	54,40	9270	163		1627	
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(3шт). Разборка**	м3	0,3	24128,74	10500,19	7239	3150	--	4764	12964
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	4089	1583		960	
5	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,102	612,00	--	62	--		--	67
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
6	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	0,102	612,00	--	62	--		--	67
		СП - 8%			--	--	--	--		5	

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	2,04	46,00	--	94	--		--	102
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
8	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,72	738,00	--	531	--		--	574
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
9	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	10,8	40,00	--	432	--		--	467
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
10	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	10,8	29,00	--	313	--		--	338
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				29177	3925	532	25754	59328
							23226	1880	--	4396	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				29177				
	Материалы		Тенге				532				
	Всего заработная плата		Тенге					25106			
	Транспортные расходы		Тенге				1495				
		Накладные расходы	Тенге				25754				
		Сметная прибыль	Тенге				4396				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				59327				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					25106			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				59327				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					25106			
		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 - 91%; 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.	8	1177,36	--	9419	--	830	9276	20191
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	8589	--		1496	
		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.	6	22986,00	--	137916	--	137916	--	148949
		СП - 8%			--	--	--	--		11033	
19	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
20	2401-0201-0227 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	1	16639,00	--	16639	--	16639	--	17970
		СП - 8%			--	--	--	--		1331	
21	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления КМЗ-4-К5-8(2шт) с окраской за 2 раза**	т	0,01648	718574,00	--	11842	--	11842	--	12789
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
22	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-1-2(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**				289813	829	262350	27642	342851
							25956	377	--	25396	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				242635				
		Материалы	Тенге				7184				
		Всего заработная плата	Тенге					26333			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				207987				
		Транспортные расходы	Тенге				677				
		Накладные расходы	Тенге				27642				
		Сметная прибыль	Тенге				21622				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				291899				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					26333			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				47178				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				47178				
		Сметная прибыль	Тенге				3774				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				50952				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				342851				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					26333			

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%			**388,13**	**3,71**	**660**	**6**		**183**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1672**	**39**	**973**	**619**	**2475**
							660	**6**	**--**	**183**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1672**				
		Материалы	Тенге				**973**				
		Всего заработная плата	Тенге					**666**			
		Накладные расходы	Тенге				**619**				
		Сметная прибыль	Тенге				**183**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2474**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**666**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2474**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**666**			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									
24	**1310-0902-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**км**	**0,01**	**257389,52**	**50565,27**	**2574**	**506**	**294**	**1207**	**4083**
		НР - 61%; СП - 8%			**177378,30**	**20479,57**	**1774**	**205**		**302**	
25	**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**	**17**	**-410,73**	**-179,71**	**-6982**	**-3055**	**-768**	**-3062**	**-10847**
		НР - 72%; СП - 8%			**-185,84**	**-64,29**	**-3159**	**-1093**		**-804**	
26	**2306-0128-0404 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**1000м**	**0,083**	**-579187,00**	**--**	**-48073**	**--**	**-48073**	**--**	**-51919**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-3846**	
27	**2306-0128-0313 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,082**	**533746,00**	**--**	**43767**	**--**	**43767**	**--**	**47268**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3501**	
28	**2306-0128-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,009**	**-180035,00**	**--**	**-1620**	**--**	**-1620**	**--**	**-1750**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-130**	
29	**2306-0201-0403 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,005**	**-607954,00**	**--**	**-3040**	**--**	**-3040**	**--**	**-3283**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-243**	
30	**2306-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	**1000м**	**0,011**	**-243348,00**	**--**	**-2677**	**--**	**-2677**	**--**	**-2891**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-214**	
31	**2306-0409-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**км**	**0,019**	**172238,00**	**--**	**3273**	**--**	**3273**	**--**	**3535**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**262**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**-12778**	**-2549**	**-8844**	**-1855**	**-15804**
							-1385	**-888**	**--**	**-1172**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**-12778**				
		Материалы	Тенге				**-474**				
		Всего заработная плата	Тенге					**-2273**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**-8370**				
		Накладные расходы	Тенге				**-1855**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-1172**				

	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-15805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
		Сметная заработная плата	Тенге					-2273			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				-15805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
		Сметная заработная плата	Тенге					-2273			
	РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля линии связи										
32	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце**	шт.	14	321,18	--	4497	--	140	2658	7727
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	4357	--		572	
33	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный. Окраска**	м кабеля	28	71,23	14,49	1994	406	547	755	2969
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	1041	198		220	
34	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	м кабеля	243	579,78	140,92	140887	34243	227	75097	233262
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	106417	16692		17279	
35	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	63	361,85	87,88	22797	5536	59	12140	37731
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	17202	2699		2795	
36	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5**	м	364	192,46	--	70055	--	70055	--	75659
		СП - 8%			--	--	--	--		5604	
37	1310-0904-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 2**	муфта	1	74131,73	50849,69	74132	50850	977	23820	105788
		НР - 61%; СП - 8%			22304,94	16744,18	22305	16744		7836	
38	1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 2**	УССЛК	1	41506,15	25949,80	41506	25950	189	13160	59039
		НР - 61%; СП - 8%			15366,65	6207,06	15367	6207		4373	
39	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160**	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
40	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке**	кабель (строительная длина)	2	14666,43	9090,20	29333	18181	--	9456	41892
		НР - 61%; СП - 8%			5576,24	2174,33	11152	4349		3103	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				392574	135166	79567	137086	572030
							177841	46889	--	42372	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				315146				
	Материалы		Тенге				2140				
	Всего заработная плата		Тенге					224730			
		Накладные расходы	Тенге				137086				
		Сметная прибыль	Тенге				36178				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				488410				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125
		Сметная заработная плата	Тенге					224730			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				77428				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				77428				
		Сметная прибыль	Тенге				6194				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				83622				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				572032				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125
		Сметная заработная плата	Тенге					224730			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации									
41	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	15,36	3727,56	--	57255	--	--	41224	106357
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	57255	--		7878	
42	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	15,36	1726,85	--	26524	--	--	19098	49271
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	26524	--		3650	
43	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	1,92	3487,07	194,37	6695	373	3527	2891	10352
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	2795	125		767	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	кан.-км	0,048	750813,60	--	36039	--	26289	7410	46925
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	9750	--		3476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб**	канал	14	-1400,76	--	-19611	--	-878	-14237	-36556
		НР - 76%; СП - 8%			-1338,07	--	-18733	--		-2708	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				106902	373	28938	56386	176349
							77591	125	--	13063	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				106902				
	Материалы		Тенге				28938				
	Всего заработная плата		Тенге					77716			
		Накладные расходы	Тенге				56386				
		Сметная прибыль	Тенге				13063				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				176351				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					77716			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				176351				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					77716			
		РАЗДЕЛ 7.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)									
46	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	28	12600,11	8942,38	352803	250386	--	250935	652037
		НР - 99%; СП - 8%			3657,74	5394,77	102417	151053		48299	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47	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	28	2287,00	--	64036	--	64036	--	69159
		СП - 8%			--	--	--	--		5123	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				416839	250386	64036	250935	721196
							102417	151053	--	53422	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				352803				
	Всего заработная плата		Тенге					253470			
		Накладные расходы	Тенге				250935				

		Сметная прибыль	Тенге				48299				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				652037				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139
		Сметная заработная плата	Тенге					253470			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				64036				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				64036				
		Сметная прибыль	Тенге				5123				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				69159				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				721196				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139
		Сметная заработная плата	Тенге					253470			
РАЗДЕЛ 8.Устройство колодцев кабельной канализации											
48	**1101-0205-0203 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**7,641**	**5065,28**	**--**	**38704**	**--**	**--**	**27867**	**71896**
		НР - 72%; СП - 8%			**5065,28**	**--**	**38704**	**--**		**5326**	
49	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**5,199**	**1726,85**	**--**	**8978**	**--**	**--**	**6464**	**16677**
		НР - 72%; СП - 8%			**1726,85**	**--**	**8978**	**--**		**1235**	
50	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**2,442**	**994,59**	**--**	**2429**	**--**	**--**	**1749**	**4512**
		НР - 72%; СП - 8%			**994,59**	**--**	**2429**	**--**		**334**	
51	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**64,1025**	**51,00**	**--**	**3269**	**--**		**--**	**3531**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**262**	
52	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**64,1025**	**35,00**	**--**	**2244**	**--**		**--**	**2423**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**179**	
53	**1123-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Основание гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**0,489**	**4240,17**	**283,22**	**2073**	**138**	**1223**	**751**	**3050**
		НР - 99%; СП - 8%			**1455,69**	**94,78**	**712**	**46**		**226**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	**1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Колодцы,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	**колодец**	**3**	**20235,35**	**4151,45**	**60706**	**12454**	**--**	**40728**	**109548**
		НР - 76%; СП - 8%			**16083,90**	**1779,08**	**48252**	**5337**		**8115**	
55	**ТПРАЙС**	**Колодец ККТ-2**	**шт**	**3**	**80802,60**	**--**	**242408**	**--**	**242408**	**--**	**261801**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**19393**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**360811**	**12592**	**243631**	**77559**	**473438**
							99075	**5383**	**--**	**35070**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				360811				
Материалы			Тенге				1223				
Всего заработная плата			Тенге					104458			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				242408				
Транспортные расходы			Тенге				5513				
		Накладные расходы	Тенге				77559				

		Сметная прибыль	Тенге				35070				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				473440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					104458			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				473440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					104458			
РАЗДЕЛ 9.Приямки кабельной канализации											
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**	**14,2275**	**51,00**	**--**	**726**	**--**		**--**	**784**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**58**	
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**	**14,2275**	**35,00**	**--**	**498**	**--**		**--**	**538**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**40**	
58	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	**м3**	**0,32**	**25612,79**	**1794,46**	**8196**	**575**	**5425**	**2221**	**11250**
		НР - 91%; СП - 8%			**6861,74**	**764,76**	**2196**	**245**		**833**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59	**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:									
60	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Приямок 400х400х600**	**т**	**0,03**	**498115,00**	**--**	**14943**	**--**	**14943**	**--**	**16138**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1195**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**28796**	**1128**	**20613**	**4751**	**36230**
							5831	**277**	**--**	**2683**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				9420				
Материалы			Тенге				5426				
Всего заработная плата			Тенге					2441			
Транспортные расходы			Тенге				1224				
		Накладные расходы	Тенге				2221				
		Сметная прибыль	Тенге				931				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				12572				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2441			
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 9	Тенге				36230				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6108			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2368094**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**511212**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**401889**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**205102**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**691796**		
- Перевозка грузов	Тенге				**8909**				
- Накладные расходы	Тенге							**578877**	
- Сметная прибыль	Тенге							**175413**	

Всего в тенге:	2 368 094
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 368 094
Оборудование	0
Итого:	**2 368 094**
Временные здания и сооружения 1,76%	41 678
Итого:	**2 409 772**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	67 233
Итого:	**2 477 005**
Непредвиденные работы и затраты 2%	49 540
Итого:	**2 526 545**
Итого в текущих ценах:	**2 729 978**
НДС 12%	327 597
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 057 576**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 042 288,02**
в том числе НДС 12%	325 959,43

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 технического 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.Лавренева - в районе рынка "Алтай"

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"	Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания	шт	1	1547261,26	--	1547261	--		--	1547261
					--	--	--	--	1547261	--	
3	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	
4	Прайс "Central Asia"	Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E	шт	1	730434,49	--	730434	--		--	730434
					--	--	--	--	730434	--	
5	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Установка.Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей (свыше 2м).	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
6	Прайс "Central Asia"	Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей	шт	1	1232551,85	--	1232552	--		--	1232552
					--	--	--	--	1232552	--	
7	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	
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	42	410,73	179,71	17251	7548	1898	7564	26800

		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	7805	2700		1985	
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,023	107250,00	--	2467	--	2467	--	2664
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
10	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,023	120085,00	--	2762	--	2762	--	2983
		СП - 8%			--	--	--	--		221	
11	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	6	39830,25	--	238982	--	--	145779	415542
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	238982	--		30781	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3816369	7750	7809	180094	4035360
							290562	2782	3510248	38897	
	Стоимость оборудования		Тенге				3510247				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3510247				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				306121				
	Материалы		Тенге				2580				
	Всего заработная плата		Тенге					293344			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5229				
		Накладные расходы	Тенге				180094				
		Сметная прибыль	Тенге				38897				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				525112				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								142
		Сметная заработная плата	Тенге					293344			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4035359				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								142
		Сметная заработная плата	Тенге					293344			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
12	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)	комплект	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
13	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование	направление	1	163193,63	--	163194	--	--	99548	283761
		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019	
14	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект	шт	1	3476920,27	--	3476920	--		--	3476920
					--	--	--	--	3476920	--	
15	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект	шт	1	409363,94	--	409364	--		--	409364
					--	--	--	--	409364	--	
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				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**								8989320
	В ТОМ ЧИСЛЕ									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				857369				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7750			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2782			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7809		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						7478645		
	- Накладные расходы	Тенге							525846	
	- Сметная прибыль	Тенге							111901	

Всего в тенге:	8 989 320
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 510 675
Оборудование	7 478 645
Итого:	**8 989 320**
Временные здания и сооружения 1,76%	26 588
Итого:	**9 015 908**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	42 890
Итого:	**9 058 798**
Непредвиденные работы и затраты 2%	31 603
Итого:	**9 090 401**
Итого в текущих ценах:	**9 822 345**
НДС 12%	1 178 681
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**11 001 026**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**10 946 020,93**
в том числе НДС 12%	1 172 787,96

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование ул.Лавренева - в районе рынка "Алтай"

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления									
1	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	**Настройка системы связи с ЦУП АСУДД (прошивка адреса,настройка уровня сигнала по месту расположения антенны). Проверка электрическая и настройка**	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
2	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	10	-335,32	-20,17	-3353	-201	-272	-2119	-5910
		НР - 72%; СП - 8%			-287,96	-6,33	-2880	-63		-438	
3	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,00617	-226837,00	--	-1400	--	-1400	--	-1512
		СП - 8%			--	--	--	--		-112	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				80218	-201	-1672	49713	140326
							82091	-63	--	10394	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				81618				
	Материалы		Тенге				-272				
	Всего заработная плата		Тенге					82028			
		Накладные расходы	Тенге				49713				
		Сметная прибыль	Тенге				10506				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				141837				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					82028			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-1400				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-1400				
		Сметная прибыль	Тенге				-112				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-1512				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				140325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35

		Сметная заработная плата	Тенге					82028			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**140327**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				82091				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-201			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-63			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-1672		
		- Накладные расходы	Тенге							49713	
		- Сметная прибыль	Тенге							10394	

Всего в тенге:	140 327
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	140 327
Оборудование	0
Итого:	**140 327**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 470
Итого:	**142 797**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	3 984
Итого:	**146 781**
Непредвиденные работы и затраты 2%	2 936
Итого:	**149 716**
Итого в текущих ценах:	**161 771**
НДС 12%	19 413
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**181 184**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**180 277,96**
в том числе НДС 12%	19 315,50

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.Лавренева - в районе рынка "Алтай"

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**	**0,004**	**23462,22**	**15706,93**	**94**	**62**	**1**	**52**	**158**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**31**	**17**		**12**	
2	**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**	**0,024**	**23462,22**	**15706,93**	**563**	**377**	**--**	**314**	**947**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**186**	**105**		**70**	
3	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**14,52**	**1823,00**	**--**	**26470**	**--**	**26470**	**--**	**28588**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2118**	
4	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**0,2112**	**6765,00**	**--**	**1429**	**--**	**1429**	**--**	**1543**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**114**	
5	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**0,792**	**320,00**	**--**	**253**	**--**	**253**	**--**	**273**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**28809**	**439**	**28153**	**366**	**31509**
							217	**122**	**--**	**2334**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**28809**				
		Всего заработная плата	Тенге					**339**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**28152**				
		Накладные расходы	Тенге				**366**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2334**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**31509**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**339**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**31509**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**339**			

РАЗДЕЛ 2.Благоустройство

Восстановление проезжей части

6	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	4,8	3845,04	1554,52	18456	7461	--	15674	36860
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	10994	3518		2730	
7	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	1	1056,70	--	1057	--	--	1141	2374
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	1057	--		176	
8	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	9,504	738,00	--	7014	--		--	7575
		СП - 8%			--	--	--	--		561	
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	142,56	51,00	--	7271	--		--	7853
		СП - 8%			--	--	--	--		582	
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	142,56	35,00	--	4990	--		--	5389
		СП - 8%			--	--	--	--		399	
11	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	1	1996,30	39,18	1996	39	891	1170	3419
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	1066	17		253	
12	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	м2	12	1218,53	176,73	14622	2121	8048	5574	21812
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	4453	708		1616	
13	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 к объему	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	36	71,56	5,55	2576	200	2079	393	3207
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			8,25	1,86	297	67		238	
14	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1,8	1447,00	--	2605	--	2605	--	2813
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
15	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм	м2	12	796,45	270,62	9557	3247	5628	1806	12272
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			56,80	82,52	682	990		909	
16	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К-2,5 К ОБЪЕМУ	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см (Коэфф. до 15см). Устройство	м2	30	1389,86	149,19	41696	4475	35239	3329	48627
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			66,08	36,67	1982	1100		3602	
17	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ	м2	12	221,34	152,20	2656	1826	81	1364	4342

		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	749	514		322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 к объему К-6	**Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 7 см)**	м2	72	0,39	0,02	28	2	14	13	45
		НР - 108%; СП - 8%			0,17	--	12	--		3	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые**	т	2,088	11717,00	--	24465	--	24465	--	26422
		СП - 8%			--	--	--	--		1957	
20	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА**	т	0,00396	142683,72	2286,48	565	9	556	6	616
		НР - 108%; СП - 8%			--	1288,64	--	5		46	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство**	м2 покрытия	12	221,34	152,20	2656	1826	81	1364	4342
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	749	514		322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002**	т	1,536	15154,00	--	23277	--	23277	--	25139
		СП - 8%			--	--	--	--		1862	
				Восстановление тротуара							
23	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	1,07	3845,04	1554,52	4114	1663	--	3494	8217
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	2451	784		609	
24	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	1	1056,70	--	1057	--	--	1141	2374
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	1057	--		176	
25	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	2,1186	738,00	--	1564	--		--	1689
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
26	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	31,779	51,00	--	1621	--		--	1751
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
27	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	31,779	35,00	--	1112	--		--	1201
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
28	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней**	м	1	1996,30	39,18	1996	39	891	1170	3419
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	1066	17		253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	м2	26,8	548,46	176,73	14699	4736	17	12449	29320
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	9946	1581		2172	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

30	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	80,4	13,80	5,55	1110	447	--	878	2147
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	663	150		159	
31	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	4,02	1447,00	--	5817	--	5817	--	6282
		СП - 8%			--	--	--	--		465	
32	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	26,8	1238,52	3,60	33192	96	26266	7419	43860
		НР - 108%; СП - 8%			254,86	1,46	6830	39		3249	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	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	53,6	191,87	--	10284	--	8083	2377	13673
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	2201	--		1013	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	т	2,56208	12664,00	--	32446	--	32446	--	35042
		СП - 8%			--	--	--	--		2596	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				274499	28187	176484	60762	362082
							46255	10004	--	26822	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				274499				
	Материалы		Тенге				87871				
	Всего заработная плата		Тенге					56259			
	Местные материалы		Тенге				88610				
	Транспортные расходы		Тенге				23571				
		Накладные расходы	Тенге				60762				
		Сметная прибыль	Тенге				26822				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				362083				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					56259			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				362083				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					56259			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
35	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:									
36	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**								**401696**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				47668				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					28730			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10173			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						209492		
		- Перевозка грузов	Тенге				23572				
		- Накладные расходы	Тенге							62471	
		- Сметная прибыль	Тенге							29757	

Всего в тенге:	401 696
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	401 696
Оборудование	0
Итого:	**401 696**
Временные здания и сооружения 1,76%	7 070
Итого:	**408 766**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	11 405
Итого:	**420 170**
Непредвиденные работы и затраты 2%	8 403
Итого:	**428 574**
Итого в текущих ценах:	**463 082**
НДС 12%	55 570
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**518 652**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**516 058,45**
в том числе НДС 12%	55 291,98

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.Варламова восточнее "Сайрана"

3

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19К=0,6	**Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки холодный пластик)**	м2 разметки	4,5	239,63	11,45	1078	52	--	1126	2381
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	3,57	1027	16		176	
2	1127-0902-0101 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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3090,12	54,40	12360	218		2169	
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.	4	644,16	--	2577	--	--	2783	5789
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	2577	--		429	
4	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(4шт). Разборка**	м3	0,4	24128,74	10500,19	9651	4200	--	6353	17284
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	5451	2111		1280	
5	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,148	612,00	--	91	--		--	98
		СП - 8%			--	--	--	--		7	

6	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,148	612,00	--	91	--		--	98
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
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	2,96	46,00	--	136	--		--	147
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
8	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,96	738,00	--	708	--		--	765
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
9	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	14,4	40,00	--	576	--		--	622
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
10	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	14,4	29,00	--	418	--		--	451
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				28854	4711	709	23846	56916
							21415	2345	--	4215	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				28854				
	Материалы		Тенге				709				
	Всего заработная плата		Тенге					23760			
	Транспортные расходы		Тенге				2019				
		Накладные расходы	Тенге				23846				
		Сметная прибыль	Тенге				4215				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				56915				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					23760			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				56915				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					23760			
		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	0,4	5350,40	--	2140	--	--	1541	3975
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	2140	--		294	
12	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	
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	10,5	51,00	--	536	--		--	579

		СП - 8%			--	--	--	--		43	
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	10,5	35,00	--	368	--		--	397
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
15	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:									
16	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	шт.	4	5614,42	163,85	22458	656	1886	21845	47847
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	19916	311		3544	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	14	1177,36	--	16483	--	1453	16233	35333
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	15030	--		2617	
		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.	10	22986,00	--	229860	--	229860	--	248249
		СП - 8%			--	--	--	--		18389	
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.	8	13358,00	--	106864	--	106864	--	115413
		СП - 8%			--	--	--	--		8549	
20	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления КМЗ-4-К5-8(2шт) с окраской за 2 раза**	т	0,01648	718574,00	--	11842	--	11842	--	12789
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-11-2(4шт)с окраской за 2 раза**	т	0,0824	571778,00	--	47115	--	47115	--	50884
		СП - 8%			--	--	--	--		3769	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				445804	1107	405606	40720	525444
							38187	503	--	38920	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				386847				
	Материалы		Тенге				9924				
	Всего заработная плата		Тенге					38690			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				336724				
	Транспортные расходы		Тенге				903				
		Накладные расходы	Тенге				40720				
		Сметная прибыль	Тенге				34204				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				461771				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					38690			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				58957				

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				58957				
		Сметная прибыль	Тенге				4716				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				63673				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				525444				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					38690			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
		Фм-Б-2шт									
		Мет.конструкции									
22	**ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"**	**Кожух декоративный для КД-К5**	**компл**	**2**	**78185,60**	**--**	**156371**	**--**	**156371**	**--**	**168881**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12510**	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
23	**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**	
24	**1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Окраска по металлу за 1 раз**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**25,64776**	**1129,68**	**--**	**28974**	**--**	**6898**	**17661**	**50366**
		НР - 80%; СП - 8%			**860,74**	**--**	**22076**	**--**		**3731**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**202843**	**--**	**180767**	**17661**	**238145**
							22076	**--**	**--**	**17641**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				202843				
	Материалы		Тенге				6898				
	Всего заработная плата		Тенге					22076			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				173869				
		Накладные расходы	Тенге				17661				
		Сметная прибыль	Тенге				17641				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				238145				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					22076			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				238145				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					22076			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									
25	**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**	
26	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**34**	**-410,73**	**-179,71**	**-13965**	**-6110**	**-1536**	**-6123**	**-21695**

		НР - 72%; СП - 8%			-185,84	-64,29	-6319	-2186		-1607	
27	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	20	1310,23	909,36	26205	18187	2814	8871	37882
		НР - 72%; СП - 8%			260,18	355,89	5204	7118		2806	
28	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м	0,086	-579187,00	--	-49810	--	-49810	--	-53795
		СП - 8%			--	--	--	--		-3985	
29	2306-0128-0313 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,08	533746,00	--	42700	--	42700	--	46116
		СП - 8%			--	--	--	--		3416	
30	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,004	-180035,00	--	-720	--	-720	--	-778
		СП - 8%			--	--	--	--		-58	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				5440	12279	-6434	3231	9364
							-405	5014	--	693	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				5440				
	Материалы		Тенге				1396				
	Всего заработная плата		Тенге					4609			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-7830				
		Накладные расходы	Тенге				3231				
		Сметная прибыль	Тенге				693				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				9364				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4609			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				9364				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4609			
		РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки									
31	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Оттяжка тросовая. Монтаж к стене здания с установкой крюка**	шт.	1	5665,11	2431,31	5665	2431	--	3033	9394
		НР - 72%; СП - 8%			3233,80	979,00	3234	979		696	
32	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	кг	0,88	316,00	--	278	--	278	--	300
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
33	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость талрепа**	т	0,001	553344,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
34	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость заделка троса**	т	0,002	553344,00	--	1107	--	1107	--	1196
		СП - 8%			--	--	--	--		89	

35	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Талреп и заделка троса. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,0655	1195,94	1,32	78	--	8	56	145
		НР - 80%; СП - 8%			1064,58	0,71	70	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	2404-0109-1002 РСНБ РК 2015	Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02	100 шт.	0,02	103910,00	--	2078	--	2078	--	2244
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				9759	2431	4024	3089	13876
							3304	979	--	1028	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				7743				
	Всего заработная плата		Тенге					4213			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2078				
		Накладные расходы	Тенге				3033				
		Сметная прибыль	Тенге				862				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				11638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4213			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				356				
	Материалы		Тенге				9				
	Всего заработная плата		Тенге					70			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				278				
		Накладные расходы	Тенге				56				
		Сметная прибыль	Тенге				33				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				445				
		Сметная заработная плата	Тенге					70			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1660				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1660				
		Сметная прибыль	Тенге				133				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1793				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				13876				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4283			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля линии связи									
37	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце	шт.	12	321,18	--	3854	--	120	2278	6622
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	3734	--		491	
38	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска	м кабеля	24	71,23	14,49	1709	347	470	648	2545
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	892	169		189	
39	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	650	579,78	140,92	376858	91598	605	200876	623953
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	284655	44650		46219	
40	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	10	361,85	87,88	3619	878	11	1927	5990
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	2730	428		444	

41	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	719	192,46	--	138379	--	138379	--	149449
		СП - 8%			--	--	--	--		11070	
42	1310-0904-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 2	муфта	1	74131,73	50849,69	74132	50850	977	23820	105788
		НР - 61%; СП - 8%			22304,94	16744,18	22305	16744		7836	
43	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
44	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	
45	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
46	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				688600	187804	159961	252165	1016025
							340835	72547	--	75262	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				531011				
	Материалы		Тенге				2370				
	Всего заработная плата		Тенге					413382			
		Накладные расходы	Тенге				252165				
		Сметная прибыль	Тенге				62655				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				845831				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					413382			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				157589				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				157589				
		Сметная прибыль	Тенге				12607				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				170196				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1016027				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					413382			
		РАЗДЕЛ 7.Устройство кабельной канализации									
47	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	12,16	3727,56	--	45327	--	--	32636	84200
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	45327	--		6237	
48	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	12,16	1726,85	--	20999	--	--	15119	39007
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	20999	--		2889	

49	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,52	3487,07	194,37	5300	296	2791	2288	8196
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	2213	99		607	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,002	-750813,60	--	-1502	--	-1096	-309	-1956
		НР - 76%; СП - 8%			-203117,60	--	-406	--		-145	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,084	737068,80	--	61914	--	46007	12090	79924
		НР - 76%; СП - 8%			189372,80	--	15907	--		5920	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	1308-0206-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	м	4	921,84	104,17	3687	416	391	2192	6349
		НР - 72%; СП - 8%			719,90	41,08	2880	164		470	
53	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	4	109,21	1,01	437	4	73	260	753
		НР - 72%; СП - 8%			89,99	0,45	360	2		56	
54	2301-0301-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (1шт)	м	4	878,00	--	3512	--	3512	--	3793
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				139674	716	51678	64276	220266
							87280	265	--	16315	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4124				
	Материалы		Тенге				464				
	Всего заработная плата		Тенге					3406			
		Накладные расходы	Тенге				2452				
		Сметная прибыль	Тенге				526				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				7102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3406			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				132038				
	Материалы		Тенге				47703				
	Всего заработная плата		Тенге					84139			
		Накладные расходы	Тенге				61824				
		Сметная прибыль	Тенге				15508				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				209370				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					84139			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3512				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3512				
		Сметная прибыль	Тенге				281				

		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3793				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				220265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
		Сметная заработная плата	Тенге					87545			
		РАЗДЕЛ 8.Устройство колодцев кабельной канализации									
55	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	м3 грунта	2,547	5065,28	--	12901	--	--	9289	23965
		НР - 72%; СП - 8%			5065,28	--	12901	--		1775	
56	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1,733	1726,85	--	2993	--	--	2155	5559
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	2993	--		412	
57	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,814	994,59	--	810	--	--	583	1504
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	810	--		111	
58	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	21,3675	51,00	--	1090	--		--	1177
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
59	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	21,3675	35,00	--	748	--		--	808
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
60	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Основание гравийное. Устройство**	м3 основания	0,163	4240,17	283,22	691	46	408	250	1017
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	94,78	237	15		75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Колодцы,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец	1	20235,35	4151,45	20235	4151	--	13576	36516
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	16084	1779		2705	
62	ТПРАЙС	**Колодец ККТ-1**	шт	1	80802,60	--	80803	--	80803	--	87267
		СП - 8%			--	--	--	--		6464	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				120271	4197	81211	25853	157813
							33025	1794	--	11689	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				120271				
		Материалы	Тенге				408				
		Всего заработная плата	Тенге					34819			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				80803				
		Транспортные расходы	Тенге				1838				
		Накладные расходы	Тенге				25853				
		Сметная прибыль	Тенге				11689				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				157813				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					34819			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				157813				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					34819			
		РАЗДЕЛ 9.Приямки кабельной канализации									
63	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м(3шт). Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,542	5350,40	--	2900	--	--	2088	5387
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	2900	--		399	
64	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,542	994,59	--	539	--	--	388	1001
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	539	--		74	
65	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	14,2275	51,00	--	726	--		--	784
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
66	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	14,2275	35,00	--	498	--		--	538
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
67	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	м3	0,32	25612,79	1794,46	8196	575	5425	2221	11250
		НР - 91%; СП - 8%			6861,74	764,76	2196	245		833	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				12859	575	5425	4697	18960
							5635	245	--	1404	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12859				
	Материалы		Тенге				5426				
	Всего заработная плата		Тенге					5880			
	Транспортные расходы		Тенге				1224				
		Накладные расходы	Тенге				4697				
		Сметная прибыль	Тенге				1404				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18960				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					5880			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				18960				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					5880			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2256805
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				551352				

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					213820			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					83692			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						882947		
- Перевозка грузов	Тенге				5986				
- Накладные расходы	Тенге							435538	
- Сметная прибыль	Тенге							167167	

Всего в тенге:	2 256 805
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 256 805
Оборудование	0
Итого:	**2 256 805**
Временные здания и сооружения 1,76%	39 720
Итого:	**2 296 525**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	64 073
Итого:	**2 360 598**
Непредвиденные работы и затраты 2%	47 212
Итого:	**2 407 810**
Итого в текущих ценах:	**2 601 683**
НДС 12%	312 202
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 913 885**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 899 315,15**
в том числе НДС 12%	310 640,91

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

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	0,055	257389,52	50565,27	14156	2781	1619	6638	22458
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	9756	1126		1664	
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	35	410,73	179,71	14376	6290	1582	6303	22333
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	6504	2250		1654	
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,016	107250,00	--	1716	--	1716	--	1853
		СП - 8%			--	--	--	--		137	
10	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,074	120085,00	--	8886	--	8886	--	9597
		СП - 8%			--	--	--	--		711	
11	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				-1192967	14321	15064	165843	-990485
							262775	7204	-1485128	36641	
	Стоимость оборудования		Тенге				-1485128				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-1485128				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				282979				
	Материалы		Тенге				4331				
	Всего заработная плата		Тенге					262352			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10602				
		Накладные расходы	Тенге				160997				
		Сметная прибыль	Тенге				35519				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				479495				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								140
		Сметная заработная плата	Тенге					262352			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9182				
	Материалы		Тенге				132				
	Всего заработная плата		Тенге					7627			
		Накладные расходы	Тенге				4846				
		Сметная прибыль	Тенге				1122				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					7627			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-990483				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								143
		Сметная заработная плата	Тенге					269979			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
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				82114	--	--	--	82114
							--	--	82114	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				82114				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				82114				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				82114				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								-908370
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				262775				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					14321			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7204			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15065		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						-1403015		
- Накладные расходы	Тенге							165843	
- Сметная прибыль	Тенге							36641	

Всего в тенге:	-908 370
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	494 645
Оборудование	-1 403 015
Итого:	**-908 370**
Временные здания и сооружения 1,76%	8 706
Итого:	**-899 664**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	14 043
Итого:	**-885 621**
Непредвиденные работы и затраты 2%	10 348
Итого:	**-875 273**
Итого в текущих ценах:	**-945 748**
НДС 12%	-113 490
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**-1 059 238**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**-1 053 942,03**
в том числе НДС 12%	-112 922,36

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование ул.Толе би-ул.Варламова восточнее "Сайрана"

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.**	**4**	**75028,41**	**11135,20**	**300114**	**44541**	**59040**	**159267**	**496131**
		НР - 72%; СП - 8%			**49133,18**	**6167,88**	**196533**	**24672**		**36750**	
6	**ПРАЙС"TLP"**	**Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп**	**шт**	**4**	**238849,17**	**--**	**955397**	**--**		**--**	**955397**
					--	**--**	**--**	**--**	**955397**	**--**	
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**				**1255868**	**44548**	**59340**	**159302**	**1451951**
							196583	**24672**	**955397**	**36782**	
	Стоимость оборудования		Тенге				955397				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				955397				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				300114				
	Материалы		Тенге				59040				
	Всего заработная плата		Тенге					221205			
		Накладные расходы	Тенге				159267				
		Сметная прибыль	Тенге				36750				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				496131				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					221205			
	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				1451952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					221255			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления									
9	прайс"KazTACHO net"	Дорожный Euro контроллер модульного типа, исполнение - 19" стойка, совместим с интеллектуальными технологиями управления, 8 сигнальных групп (24 силовых выхода); 16 входов для подключения дополнительного оборудования , совместим с различными типами детекторов транспорта, включая беспроводные магнито-резистивные (без шкафа и программного обеспечения)	шт	1	4591004,86	--	4591005	--		--	4591005
					--	--	--	--	4591005	--	
10	прайс "Central Asia"	Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа	шт	1	190947,23	--	190947	--		--	190947
					--	--	--	--	190947	--	
11	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	7	-335,32	-20,17	-2347	-141	-190	-1483	-4137
		НР - 72%; СП - 8%			-287,96	-6,33	-2016	-44		-306	
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	0,004319	-226837,00	--	-980	--	-980	--	-1058
		СП - 8%			--	--	--	--		-78	
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				5155613	-137	-870	72544	5245212
							119338	-44	5014961	17057	
	Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				141632				
	Материалы		Тенге				110				

	Всего заработная плата		Тенге					119294			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				72544				
		Сметная прибыль	Тенге				17135				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				231311				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					119294			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-980				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-980				
		Сметная прибыль	Тенге				-78				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-1058				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5245214				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					119294			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП									
17	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	4	80156,72	--	320627	--		--	320627
					--	--	--	--	320627	--	
18	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	**Комплект облицовочной декоративной панели для МО-ТВП(4шт)**	компл	4	58807,42	--	235230	--	235230	--	254048
		СП - 8%			--	--	--	--		18818	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				555857	--	235230	--	574675
							--	--	320627	18818	
	Стоимость оборудования		Тенге				320627				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				320627				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				235230				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				235230				
		Сметная прибыль	Тенге				18818				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				254048				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				574675				
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж светофорных стоек									
19	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	**Комплект облицовочной декоративной панели для стойки светофорной(2шт)**	компл	2	58807,42	--	117615	--	117615	--	127024
		СП - 8%			--	--	--	--		9409	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				117615	--	117615	--	127024
							--	--	--	9409	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				117615				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				117615				
		Сметная прибыль	Тенге				9409				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				127024				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				127024				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8198231
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				415185				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					66834			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					36973			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						469143		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						6833825		
- Накладные расходы	Тенге							312175	
- Сметная прибыль	Тенге							101068	

Всего в тенге:	8 198 231
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 364 406
Оборудование	6 833 825
Итого:	**8 198 231**
Временные здания и сооружения 1,76%	24 014
Итого:	**8 222 245**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	38 737
Итого:	**8 260 981**
Непредвиденные работы и затраты 2%	28 543
Итого:	**8 289 525**
Итого в текущих ценах:	**8 956 983**
НДС 12%	1 074 838
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**10 031 822**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 981 662,40**
в том числе НДС 12%	1 069 463,83

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство ул.Толе би-ул.Варламова восточнее "Сайрана"

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	1127-0903-0303 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	0,1	23462,22	15706,93	2346	1570	1	1308	3946
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	775	435		292	
3	1127-0903-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка (1.6) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,096	23462,22	15706,93	2252	1508	--	1255	3788
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	744	418		281	
4	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	116,82	1823,00	--	212963	--	212963	--	230000
		СП - 8%			--	--	--	--		17037	
5	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	1,6992	6765,00	--	11495	--	11495	--	12415
		СП - 8%			--	--	--	--		920	
6	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	6,372	320,00	--	2039	--	2039	--	2202
		СП - 8%			--	--	--	--		163	
Поперечная разметка											
7	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Предварительная разметка	м2 окрашиваемой поверхности	89,9	981,70	29,27	88255	2631	57005	25191	122521

		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			318,34	15,24	28619	1370		9076	
8	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	м2 разметки	89,9	1198,73	564,90	107765	50785	--	87536	210925
		НР - 108%; СП - 8%			633,82	267,75	56981	24071		15624	
9	2204-0902-0103 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки желтый СТ РК 2066-2010**	кг	158,4	1951,00	--	309038	--	309038	--	333761
		СП - 8%			--	--	--	--		24723	
10	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	336,05	1823,00	--	612619	--	612619	--	661629
		СП - 8%			--	--	--	--		49010	
11	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	7,192	6765,00	--	48654	--	48654	--	52546
		СП - 8%			--	--	--	--		3892	
12	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	26,97	320,00	--	8630	--	8630	--	9320
		СП - 8%			--	--	--	--		690	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1407933	57750	1262445	116336	1646210
							87739	26642	--	121942	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1407933				
	Материалы		Тенге				57005				
	Всего заработная плата		Тенге					114381			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1205438				
		Накладные расходы	Тенге				116336				
		Сметная прибыль	Тенге				121942				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1646211				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					114381			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1646211				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					114381			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение									
13	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	
14	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	
15	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть кронштейна для светильника**	т	0,02	700140,00	--	14003	--	14003	--	15123
		СП - 8%			--	--	--	--		1120	
16	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	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**558309**	**10142**	**528259**	**18397**	**622842**
							19908	**5589**	**--**	**46136**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				543756				
		Материалы	Тенге				6659				
		Всего заработная плата	Тенге					25007			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				507536				
		Накладные расходы	Тенге				18005				
		Сметная прибыль	Тенге				44941				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				606702				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25007			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				550				
		Материалы	Тенге				60				
		Всего заработная плата	Тенге					490			
		Накладные расходы	Тенге				392				
		Сметная прибыль	Тенге				75				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1017				
		Сметная заработная плата	Тенге					490			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				14003				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14003				
		Сметная прибыль	Тенге				1120				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				15123				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				622842				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25497			
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
17	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**0,52**	**3845,04**	**1554,52**	**1999**	**808**	**--**	**1698**	**3993**
		НР - 108%; СП - 8%			**2290,51**	**733,01**	**1191**	**381**		**296**	
18	**4104-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**1,0296**	**738,00**	**--**	**760**	**--**		**--**	**821**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**61**	
19	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**15,444**	**51,00**	**--**	**788**	**--**		**--**	**851**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**63**	
20	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**15,444**	**35,00**	**--**	**541**	**--**		**--**	**584**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**43**	
21	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	**м2**	**12,92**	**548,46**	**176,73**	**7086**	**2283**	**8**	**6001**	**14134**
		НР - 108%; СП - 8%			**371,11**	**59,00**	**4795**	**762**		**1047**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	**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**	**38,76**	**13,80**	**5,55**	**535**	**215**	**--**	**423**	**1035**
		НР - 108%; СП - 8%			**8,25**	**1,86**	**320**	**72**		**77**	
23	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные**	**м3**	**1,938**	**1447,00**	**--**	**2804**	**--**	**2804**	**--**	**3028**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**224**	

24	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	12,92	1238,52	3,60	16002	47	12662	3577	21145
		НР - 108%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			254,86	1,46	3293	19		1566	
25	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	25,84	191,87	--	4958	--	3897	1146	6592
		НР - 108%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			41,06	--	1061	--		488	
26	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	т	1,235152	12664,00	--	15642	--	15642	--	16893
		СП - 8%			--	--	--	--		1251	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				51115	3353	35013	12845	69076
							10660	1234	--	5116	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				51115				
	Материалы		Тенге				16567				
	Всего заработная плата		Тенге					11894			
	Местные материалы		Тенге				18446				
	Транспортные расходы		Тенге				2088				
		Накладные расходы	Тенге				12845				
		Сметная прибыль	Тенге				5116				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				69076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					11894			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				69076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					11894			
		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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			543,74	21,48	1196	47		307	
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**								**2346233**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**119503**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**71349**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**33512**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1830573**		
- Перевозка грузов	Тенге				**2089**				
- Накладные расходы	Тенге							**148921**	
- Сметная прибыль	Тенге							**173795**	

Всего в тенге:	2 346 233
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 346 233
Оборудование	0
Итого:	**2 346 233**
Временные здания и сооружения 1,76%	41 294
Итого:	**2 387 527**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	66 612
Итого:	**2 454 139**
Непредвиденные работы и затраты 2%	49 083
Итого:	**2 503 221**
Итого в текущих ценах:	**2 704 777**
НДС 12%	324 573
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 029 350**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 014 203,21**
в том числе НДС 12%	322 950,34

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:
Подготовительные работы ул.Кабанбай батыра - ул. Байсеитова

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
					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	0,9	239,63	11,45	216	10	--	225	477
		НР - 108%, СП - 8%			228,18	3,57	205	3		35	
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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3090,12	54,40	6180	109		1084	
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	