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

Светофорное регулирование ул.Торайгырова в районе дома №35

АКТ
выполненных работ
за октябрь 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**
	Стоимость оборудования		Тенге				**98316**	**12336**	**477698**	**18407**	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**477698**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**477698**				
	Материалы		Тенге				**150057**				
	Всего заработная плата		Тенге				**29520**				
		Накладные расходы	Тенге					**110602**			
		Сметная прибыль	Тенге				**79634**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**18375**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**248066**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**72**
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**110602**			
	Материалы		Тенге				**357**				
	Всего заработная плата		Тенге				**3**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**50**			
		Накладные расходы	Тенге				**296**				
		Сметная прибыль	Тенге				**35**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**32**				
		Сметная заработная плата	Тенге				**424**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**50**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**726188**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**72**
								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"KazTACHOnet"	Дорожный Euro контроллер модульного типа, исполнение - 19" стойка, совместим с интеллектуальными технологиями управления, 8 сигнальных групп (24 силовых выхода); 16 входов для подключения дополнительного оборудования , совместим с различными типами детекторов транспорта, включая беспроводные магнито-резистивные (без шкафа и программного обеспечения)	шт	1	4591004,86	--	4591005	--		--	4591005
					--	--	--	--	4591005	--	
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	ТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		Устройство звукового сопровождения									
16	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	
17	прайс"Central Asia"	Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком	компл	2	116504,69	--	233009	--		--	233009
					--	--	--	--	233009	--	
18	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				5549158	5490	51116	280548	5894885
							455270	1918	5014961	65180	
	Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				492800				
	Материалы		Тенге				18420				

	Всего заработная плата		Тенге						449570				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					22321					
		Накладные расходы	Тенге					275292					
		Сметная прибыль	Тенге					61448					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					829540					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										203
		Сметная заработная плата	Тенге						449570				
	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					5894886					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										208
		Сметная заработная плата	Тенге						457188				
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП											
19	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			
20	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											
21	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			

22	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж экранов и крепления для светофоров	т	0,062	151392,68	18447,66	9386	1143	505	5385	15953
		НР - 69%; СП - 8%			124802,71	1070,04	7738	66		1182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7	шт	2	10511,28	--	21023	--	21023	--	22705
		СП - 8%			--	--	--	--		1682	
24	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8	шт	4	10838,72	--	43355	--	43355	--	46823
		СП - 8%			--	--	--	--		3468	
25	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Крепление для светофоров КС-100(4шт),КС-8.8-К5-8(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,03296	718574,00	--	23684	--	23684	--	25579
		СП - 8%			--	--	--	--		1895	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				144908	1792	105142	27155	185828
		Стоимость монтажных работ	Тенге				37974	66	--	13765	
		Материалы	Тенге				47460				
		Всего заработная плата	Тенге				16575				
		Накладные расходы	Тенге					30236			
		Сметная прибыль	Тенге				21770				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				5538				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				74768				
		Сметная заработная плата	Тенге								19
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					30236			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				64378				
		Сметная прибыль	Тенге				64378				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5150				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				69528				
		Материалы	Тенге				33070				
		Всего заработная плата	Тенге				505				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					7804			
		Накладные расходы	Тенге				23684				
		Сметная прибыль	Тенге				5385				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3077				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				41532				
		Сметная заработная плата	Тенге								5
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					7804			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				185828				
		Сметная заработная плата	Тенге								24
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					38040			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									7751360
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				698547				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					54403			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					27748			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						361767		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6035498		
		- Накладные расходы	Тенге							474042	
		- Сметная прибыль	Тенге							127101	

Всего в тенге:	7 751 360
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 715 862
Оборудование	6 035 498
Итого:	**7 751 360**
Временные здания и сооружения 1,76%	30 199
Итого:	**7 781 559**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	48 715
Итого:	**7 830 274**
Непредвиденные работы и затраты 2%	35 896
Итого:	**7 866 170**
Итого в текущих ценах:	**8 499 541**
НДС 12%	1 019 945
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 519 486**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 471 888,36**
в том числе НДС 12%	1 014 845,18

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.Габдуллина - школа №69

АКТ
выполненных работ
за октябрь 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	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				692896	22271	29520	79634	790905
							98266	12336	542839	18375	
	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			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				790905				
		~~Нормативная трудоемкость~~	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					110602			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода											
3	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Табло информационное пешехода ТВСАп. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	шт.	2	75028,41	11135,20	150057	22271	29520	79634	248066
		НР - 72%; СП - 8%			49133,18	6167,88	98266	12336		18375	
4	ПРАЙС"TLP"	**Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп**	шт	2	238849,17	--	477698	--		--	477698

						--	--	--	--	477698	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				627755	22271	29520	79634		725764
							98266	12336	477698	18375		
		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				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				725764					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									72
		Сметная заработная плата	Тенге					110602				
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления										
5	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**		
6	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**	--		
7	прайс "Central Asia"	**Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа**	**шт**	**1**	**190947,23**	**--**	**190947**	**--**		**--**		**190947**
					--	--	--	--	**190947**	--		
8	1310-0204-0202 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**		
9	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	**м**	**66**	**335,32**	**20,17**	**22131**	**1331**	**1795**	**13984**		**39005**
		НР - 72%; СП - 8%			**287,96**	**6,33**	**19005**	**417**		**2889**		
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**	**0,040722**	**226837,00**	**--**	**9237**	**--**	**9237**	**--**		**9976**
		СП - 8%			--	--	--	--		**739**		
11	ТЦЕНА пост	**Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления**	**раз**	**1**	**22321,43**	**--**	**22321**	**--**	**--**	**--**		**24107**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1786**		
		Устройство звукового сопровождения										
12	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**20999,01**	**1,79**	**41998**	**4**	**300**	**25434**		**72826**

		НР - 61%; СП - 8%			20847,20	--	41694	--		5395	
13	прайс"Central Asia"	**Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком**	**компл**	**2**	116504,69	--	233009	--		--	233009
					--	--	--	--	233009	--	
14	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС**	**канал**	**2**	39830,25	--	79660	--	--	48593	138513
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	79660	--		10260	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				5539129	5671	29452	289276	5893481
							466724	2268	5014961	65076	
	Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				514931				
	Материалы		Тенге				20215				
	Всего заработная плата		Тенге					468992			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				289276				
		Сметная прибыль	Тенге				64337				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				868544				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								215
		Сметная заработная плата	Тенге					468992			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9237				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9237				
		Сметная прибыль	Тенге				739				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9976				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5893481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								215
		Сметная заработная плата	Тенге					468992			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП									
15	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	
16	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									

17	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.	6	5932,55	81,14	35595	487	12431	16327	56076
		НР - 72%; СП - 8%			3779,48	--	22677	--		4154	
18	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	0,02	151392,68	18447,66	3028	369	163	1737	5146
		НР - 69%; СП - 8%			124802,71	1070,04	2496	21		381	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7	шт	4	10511,28	--	42045	--	42045	--	45409
		СП - 8%			--	--	--	--		3364	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				80668	856	54639	18064	106631
							25173	21	--	7899	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				35595				
	Материалы		Тенге				12432				
	Всего заработная плата		Тенге					22677			
		Накладные расходы	Тенге				16327				
		Сметная прибыль	Тенге				4154				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				56076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					22677			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				42045				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				42045				
		Сметная прибыль	Тенге				3364				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				45409				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3028				
	Материалы		Тенге				163				
	Всего заработная плата		Тенге					2517			
		Накладные расходы	Тенге				1737				
		Сметная прибыль	Тенге				381				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5146				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2517			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				106631				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					25194			
		РАЗДЕЛ 6.Монтаж светофорных стоек									
20	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы	м3 грунта	0,582	3228,46	--	1879	--	--	1353	3490
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	1879	--		259	
21	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,122	1726,85	--	211	--	--	152	392
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	211	--		29	
22	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	0,46	994,59	--	458	--	--	329	850
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	458	--		63	

23	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	12,075	51,00	--	616	--		--	665
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
24	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	12,075	35,00	--	423	--		--	457
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
25	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного фундамента светофорной стойки	м3	0,46	25328,67	1202,18	11651	553	7591	3406	16262
		НР - 91%; СП - 8%			7624,16	512,35	3507	236		1205	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования	т	0,11433	136247,68	20464,09	15577	2340	2189	8601	26113
		НР - 72%; СП - 8%			96636,80	7853,93	11048	898		1934	
27	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стойка светофорная СС6.Т1-7.9т.7(2шт)	т	0,22866	553344,00	--	126528	--	126528	--	136650
		СП - 8%			--	--	--	--		10122	
28	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Комплект облицовочной декоративной панели для стойки светофорной(2шт)	компл	2	58807,42	--	117615	--	117615	--	127024
		СП - 8%			--	--	--	--		9409	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				274958	2893	253923	13841	311903
							17103	1134	--	23104	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				15577				
		Материалы	Тенге				2189				
		Всего заработная плата	Тенге					11946			
		Накладные расходы	Тенге				8601				
		Сметная прибыль	Тенге				1934				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				26112				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					11946			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				132853				
		Материалы	Тенге				7591				
		Всего заработная плата	Тенге					6291			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				117615				
		Транспортные расходы	Тенге				1038				
		Накладные расходы	Тенге				5240				
		Сметная прибыль	Тенге				11048				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				149141				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6291			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				126528				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				126528				
		Сметная прибыль	Тенге				10122				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				136650				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				311903				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					18237			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7973776
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				713255				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					56382			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					29178			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						537237		
- Перевозка грузов	Тенге				1039				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						6035498		
- Накладные расходы	Тенге							486790	
- Сметная прибыль	Тенге							143576	

Всего в тенге:	7 973 776
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 938 278
Оборудование	6 035 498
Итого:	**7 973 776**
Временные здания и сооружения 1,76%	34 114
Итого:	**8 007 890**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	55 030
Итого:	**8 062 919**
Непредвиденные работы и затраты 2%	40 548
Итого:	**8 103 468**
Итого в текущих ценах:	**8 755 946**
НДС 12%	1 050 713
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 806 659**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 757 625,98**
в том числе НДС 12%	1 045 459,93

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

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

АКТ
выполненных работ
за октябрь 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	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"KazTACHOnet"	Дорожный Euro контроллер модульного типа, исполнение - 19" стойка, совместим с интеллектуальными технологиями управления, 8 сигнальных групп (24 силовых выхода); 16 входов для подключения дополнительного оборудования , совместим с различными типами детекторов транспорта, включая беспроводные магнито-резистивные (без шкафа и программного обеспечения)	шт	1	4591004,86	--	4591005	--		--	4591005
					--	--	--	--	4591005	--	
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	ТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		Устройство звукового сопровождения									
16	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	
17	прайс"Central Asia"	Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком	компл	2	116504,69	--	233009	--		--	233009
					--	--	--	--	233009	--	
18	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				5549158	5490	51116	280548	5894885
							455270	1918	5014961	65180	
	Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				492800				
	Материалы		Тенге				18420				

	Всего заработная плата		Тенге					449570				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321					
		Накладные расходы	Тенге				275292					
		Сметная прибыль	Тенге				61448					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				829540					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									203
		Сметная заработная плата	Тенге					449570				
	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				5894886					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									208
		Сметная заработная плата	Тенге					457188				
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП										
19	**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**	
20	**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									
21	**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**	

22	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж экранов и крепления для светофоров	т	0,062	151392,68	18447,66	9386	1143	505	5385	15953
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			124802,71	1070,04	7738	66		1182	
23	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7	шт	2	10511,28	--	21023	--	21023	--	22705
		СП - 8%			--	--	--	--		1682	
24	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8	шт	4	10838,72	--	43355	--	43355	--	46823
		СП - 8%			--	--	--	--		3468	
25	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Крепление для светофоров КС-100(4шт),КС-8.8-К5-8(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,03296	718574,00	--	23684	--	23684	--	25579
		СП - 8%			--	--	--	--		1895	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				144908	1792	105142	27155	185828
							37974	66	--	13765	
		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				33070				
		Материалы	Тенге				505				
		Всего заработная плата	Тенге					7804			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				23684				
		Накладные расходы	Тенге				5385				
		Сметная прибыль	Тенге				3077				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41532				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7804			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				185828				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					38040			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								7751360
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				698547				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					54403			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					27748			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						361767		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6035498		
		- Накладные расходы	Тенге							474042	
		- Сметная прибыль	Тенге							127101	

Всего в тенге:	7 751 360
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 715 862
Оборудование	6 035 498
Итого:	**7 751 360**
Временные здания и сооружения 1,76%	30 199
Итого:	**7 781 559**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	48 715
Итого:	**7 830 274**
Непредвиденные работы и затраты 2%	35 896
Итого:	**7 866 170**
Итого в текущих ценах:	**8 499 541**
НДС 12%	1 019 945
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 519 486**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 471 888,36**
в том числе НДС 12%	1 014 845,18

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Светофорное регулирование ул.Татибекова - ул.Черкасской обороны

АКТ
выполненных работ
за октябрь 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	0,00412	147757,65	18447,66	609	76	34	347	1033
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	499	4		77	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимоть крепления табло(1шт)	т	0,00412	718574,00	--	2961	--	2961	--	3198
		СП - 8%			--	--	--	--		237	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				696466	22347	32515	79981	795136
							98765	12340	542839	18689	
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				3570				
Материалы			Тенге				34				
Всего заработная плата			Тенге					503			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2961				
		Накладные расходы	Тенге				347				
		Сметная прибыль	Тенге				314				

	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4231					
		Сметная заработная плата	Тенге					503				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				795136					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									72
		Сметная заработная плата	Тенге					111105				
	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**	**0,000206**	**147757,65**	**18447,66**	**30**	**4**	**1**	**17**	**51**
		НР - 69%; СП - 8%			**121167,68**	**1070,04**	**25**	**--**		**4**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления табло(1шт)**	**т**	**0,000206**	**718574,00**	**--**	**148**	**--**	**148**	**--**	**160**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				**627933**	**22275**	**29669**	**79651**	**725975**
							98291	**12336**	**477698**	**18391**	
	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				178				
	Материалы		Тенге				2				
	Всего заработная плата		Тенге					25			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				148				
		Накладные расходы	Тенге				17				
		Сметная прибыль	Тенге				16				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				211				
		Сметная заработная плата	Тенге					25			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				725975				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					110627			
	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	Установка дорожного контроллера									
	Изм. и доп. вып. 17		шт	1	30178,96	4335,51	30179	4336	18120	6893	40038
		НР - 72%; СП - 8%			7723,40	1850,64	7723	1851		2966	
12	прайс"Central Asia"	Дорожный контроллер СИДК модульного типа (EURO CONTROLLER), исполнение - 19" стойка, обеспечивает возможность работы в МГР и с ЦУП., 24 канала; 8 входов для подключения дополнительного оборудования , совместим с различными типами детекторов транспорта, включая беспроводные магниторезистивные, радарные, индуктивные, поддержка Ethernet, RS485,GPRS/3G, без специального программного обеспечения	шт	1	2126888,77	--	2126889	--		--	2126889
					--	--	--	--	2126889	--	
13	прайс "Central Asia"	Пульт инженера (ПИ)	шт	1	105890,44	--	105890	--		--	105890
					--	--	--	--	105890	--	
14	прайс "Central Asia"	Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа	шт	1	190947,23	--	190947	--		--	190947
					--	--	--	--	190947	--	
15	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	
16	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	17	335,32	20,17	5700	343	462	3602	10046
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	4895	108		744	
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	0,010489	226837,00	--	2379	--	2379	--	2569
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
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				3199012	5833	53957	284150	3549275
							460165	2026	2656736	66114	

	Стоимость оборудования		Тенге				2656735					
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2656735					
	Стоимость монтажных работ		Тенге				498500					
	Материалы		Тенге				18882					
	Всего заработная плата		Тенге					454573				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321					
		Накладные расходы	Тенге				278894					
		Сметная прибыль	Тенге				62192					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				839586					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									206
		Сметная заработная плата	Тенге					454573				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2379					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2379					
		Сметная прибыль	Тенге				190					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2569					
	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				3549275					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									211
		Сметная заработная плата	Тенге					462191				
		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.	6	5932,55	81,14	35595	487	12431	16327	56076
		НР - 72%; СП - 8%			3779,48	--	22677	--		4154	
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	0,03	151392,68	18447,66	4542	553	245	2606	7719
		НР - 69%; СП - 8%			124802,71	1070,04	3744	32		572	
		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	2	10838,72	--	21677	--	21677	--	23411
		СП - 8%			--	--	--	--		1734	
28	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Крепление для светофоров КС-100(2шт),КС-8.8-А1-2(1шт)с окраской за 2 раза	т	0,0103	718574,00	--	7401	--	7401	--	7993
		СП - 8%			--	--	--	--		592	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				90238	1040	62777	18933	117904
							26421	32	--	8734	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				35595				
	Материалы		Тенге				12432				
	Всего заработная плата		Тенге					22677			
		Накладные расходы	Тенге				16327				
		Сметная прибыль	Тенге				4154				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				56076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					22677			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				42700				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				42700				
		Сметная прибыль	Тенге				3416				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				46116				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				11943				
	Материалы		Тенге				244				
	Всего заработная плата		Тенге					3776			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7401				
		Накладные расходы	Тенге				2606				
		~~Сметная прибыль~~	~~Тенге~~				~~1164~~				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				15713				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3776			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				117905				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					26453			
		РАЗДЕЛ 6.Монтаж светофорных стоек									
29	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Комплект облицовочной декоративной панели для стойки светофорной(1шт)	компл	1	58807,42	--	58807	--	58807	--	63512
		СП - 8%			--	--	--	--		4705	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				58807	--	58807	--	63512

Стоимость общестроительных работ		Тенге				--	--	--	4705	
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				58807				
	Сметная прибыль	Тенге				58807				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4705				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				63512				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				63512				
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									5396895
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				691365				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					53915			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					27817			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						377908		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						3677272		
	- Накладные расходы	Тенге							469056	
	- Сметная прибыль	Тенге							127380	

Всего в тенге:	5 396 895
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 719 623
Оборудование	3 677 272
Итого:	**5 396 895**
Временные здания и сооружения 1,76%	30 265
Итого:	**5 427 160**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	48 822
Итого:	**5 475 982**
Непредвиденные работы и затраты 2%	35 974
Итого:	**5 511 956**
Итого в текущих ценах:	**5 955 770**
НДС 12%	714 692
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 670 463**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**6 637 110,25**
в том числе НДС 12%	711 118,95

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Светофорное регулирование ул. Шевченко - ул. Тулебаева

АКТ
выполненных работ
за октябрь 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	0,00412	147757,65	18447,66	609	76	34	347	1033
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	499	4		77	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимоть крепления табло(1шт)	т	0,00412	718574,00	--	2961	--	2961	--	3198
		СП - 8%			--	--	--	--		237	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				696466	22347	32515	79981	795136
							98765	12340	542839	18689	
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				3570				
Материалы			Тенге				34				
Всего заработная плата			Тенге					503			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2961						
		Накладные расходы	Тенге				347						
		Сметная прибыль	Тенге				314						
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4231						
		Сметная заработная плата	Тенге					503					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				795136						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										72
		Сметная заработная плата	Тенге					111105					
		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**	**0,000206**	**147757,65**	**18447,66**	**30**	**4**	**1**	**17**	**51**
		НР - 69%; СП - 8%			**121167,68**	**1070,04**	**25**	**--**		**4**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления табло(1шт)**	**т**	**0,000206**	**718574,00**	**--**	**148**	**--**	**148**	**--**	**160**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				**627933**	**22275**	**29669**	**79651**	**725975**
	Стоимость оборудования		Тенге				**98291**	**12336**	**477698**	**18391**	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**477698**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**477698**				
	Материалы		Тенге				**150057**				
	Всего заработная плата		Тенге				**29520**				
		Накладные расходы	Тенге					**110602**			
		Сметная прибыль	Тенге				**79634**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**18375**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**248066**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**72**
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**110602**			
	Материалы		Тенге				**178**				
	Всего заработная плата		Тенге				**2**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**25**			
		Накладные расходы	Тенге				**148**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**16**				
		Сметная заработная плата	Тенге				**211**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**25**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**725975**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**72**
								110627			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления									

9	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент основания	м3 грунта	0,66	3228,46	--	2131	--	--	1534	3958
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	2131	--		293	
10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,66	994,59	--	656	--	--	473	1219
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	656	--		90	
11	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	17,325	51,00	--	884	--		--	955
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
12	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	17,325	35,00	--	606	--		--	655
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
13	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного фундамента под основание	м3	0,45	23555,05	1516,07	10600	682	7460	2501	14149
		НР - 91%; СП - 8%			5461,38	646,17	2458	291		1048	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	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:									
15	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	
16	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	
17	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	--	
18	прайс "Central Asia"	Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа	шт	1	190947,23	--	190947	--		--	190947
					--	--	--	--	190947	--	

19	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	
20	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	151	335,32	20,17	50633	3046	4105	31995	89238
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	43482	955		6610	
21	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	0,093167	226837,00	--	21134	--	21134	--	22825
		СП - 8%			--	--	--	--		1691	
22	ТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		Устройство звукового сопровождения									
23	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	
24	прайс"Central Asia"	Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком	компл	2	116504,69	--	233009	--		--	233009
					--	--	--	--	233009	--	
25	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС	канал	2	39830,25	--	79660	--	--	48593	138513
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	79660	--		10260	
		Контур заземления контроллера-1компл									
26	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8	м3 грунта	2,3	3342,78	--	7688	--	--	5536	14282
		НР - 72%; СП - 8%			3342,78	--	7688	--		1058	
27	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,3	1726,85	--	3972	--	--	2860	7378
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	3972	--		547	
28	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	12	541,41	20,17	6497	242	2799	2543	9763
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	3456	76		723	
29	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	0,0074	226837,00	--	1679	--	1679	--	1813
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
30	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	шт	8	3613,67	190,26	28909	1523	17307	7621	39452
		НР - 72%; СП - 8%			1259,83	63,19	10079	506		2922	

31	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0296	220708,00 --	--	6533 --	--	6533	-- 523	7056
				Контур заземления конструктивов-1шт							
32	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,17	5350,40 5350,40	--	6260 6260	--	--	4507 861	11629
33	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,17	1726,85 1726,85	--	2020 2020	--	--	1455 278	3753
34	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4	3613,67 1259,83	190,26 63,19	14455 5039	761 253	8655	3810 1461	19726
35	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	8,9	541,41 287,96	20,17 6,33	4819 2563	179 56	2077	1886 536	7241
36	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0055	226837,00 --	--	1248 --	--	1248	-- 100	1348
37	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0148	220708,00 --	--	3266 --	--	3266	-- 261	3527
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5723148 545074	11923 4055	127379 5014961	347269 84436	6154852
		Стоимость оборудования	Тенге				5014961				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				5014961				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				598113				
		Материалы	Тенге				53364				
		Всего заработная плата	Тенге					516035			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				323147				
		Сметная прибыль	Тенге				73700				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				994960				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								244
		Сметная заработная плата	Тенге					516035			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				68677				
		Материалы	Тенге				7460				
		Всего заработная плата	Тенге					25476			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				33860				
		Транспортные расходы	Тенге				1490				
		Накладные расходы	Тенге				18866				
		Сметная прибыль	Тенге				7004				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				94547				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					25476			

	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				6154853						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										271
		Сметная заработная плата	Тенге					549129					
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП											
38	**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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**0,6**	**2004,77** **2004,77**	**--** **--**	**1203** **1203**	**--** **--**	**--**	**866** **166**	**2235**
39	**1101-0205-1302 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**0,6**	**742,95** **742,95**	**--** **--**	**446** **446**	**--** **--**	**--**	**321** **61**	**828**
40	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	**т·км**	**15,75**	**51,00** **--**	**--** **--**	**803** **--**	**--** **--**	**--**	**--** **64**	**867**
41	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	**т·км**	**15,75**	**35,00** **--**	**--** **--**	**551** **--**	**--** **--**	**--**	**--** **44**	**595**
42	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под стойку ТВП** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**м3**	**0,46**	**19350,45** **1757,43**	**1128,10** **480,38**	**8901** **808**	**519** **221**	**7574**	**937** **787**	**10625**
43	**1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж МО-ТВП с приямком, массой до 0,5 т** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**т**	**0,178**	**30549,62** **16257,78**	**12073,78** **5143,31**	**5438** **2894**	**2150** **916**	**394**	**2628** **645**	**8712**
44	**2106-0801-0302 РСНБ РК 2015**	**Стоимость МО-ТВП6, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т** *СП - 8%*	**т**	**0,178**	**529783,00** **--**	**--** **--**	**94301** **--**	**--** **--**	**94301**	**--** **7544**	**101845**
45	**1308-0304-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка ТВП** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт**	**2**	**5194,73** **3861,70**	**1210,12** **541,65**	**10389** **7723**	**2420** **1083**	**246**	**6341** **1338**	**18068**
46	**ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"**	**Комплект облицовочной декоративной панели для МО-ТВП(2шт)** *СП - 8%*	**компл**	**2**	**58807,42** **--**	**--** **--**	**117615** **--**	**--** **--**	**117615**	**--** **9409**	**127024**

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**239647**	**5089**	**220130**	**11093**	**270799**
							13074	**2220**	--	**20058**	
		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				**129519**				
		Материалы	Тенге				**7574**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2678**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**117615**				
		Транспортные расходы	Тенге				**1355**				
		Накладные расходы	Тенге				**2124**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10531**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**142174**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2678**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**99739**				
		Материалы	Тенге				**395**				
		Всего заработная плата	Тенге					**3810**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**94301**				
		Накладные расходы	Тенге				**2628**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8189**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**110556**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3810**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**270798**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15294**			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств									
47	**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.**	**7**	**5932,55**	**81,14**	**41528**	**568**	**14504**	**19049**	**65423**
		НР - 72%; СП - 8%			**3779,48**	--	**26456**	--		**4846**	
48	**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**									
		НР - 69%; СП - 8%	**т**	**0,031**	**151392,68**	**18447,66**	**4693**	**572**	**252**	**2692**	**7976**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			**124802,71**	**1070,04**	**3869**	**33**		**591**	
49	**ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"**	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7**	**шт**	**2**	**10511,28**	--	**21023**	--	**21023**	--	**22705**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1682**	
50	**ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"**	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8**	**шт**	**1**	**10838,72**	--	**10839**	--	**10839**	--	**11706**
		СП - 8%			--	--	--	--		**867**	

51	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Крепление для светофоров КС-100(2шт),КС-8.8-К5-8(1шт)с окраской за 2 раза *СП - 8%*	т	0,01648	718574,00 --	--	11842 --	--	11842 --	-- 947	12789
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				89925	1140	58460	21741	120599
		Стоимость монтажных работ	Тенге				30325	33	--	8933	
		Материалы	Тенге				41528				
		Всего заработная плата	Тенге				14504				
		Накладные расходы	Тенге					26456			
		Сметная прибыль	Тенге				19049				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				4846				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				65423				
		Сметная заработная плата	Тенге					26456			17
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				31862				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				31862				
		Сметная прибыль	Тенге				2549				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				34411				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				16535				
		Материалы	Тенге				252				
		Всего заработная плата	Тенге					3902			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11842				
		Накладные расходы	Тенге				2692				
		Сметная прибыль	Тенге				1538				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				20765				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3902			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				120599				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					30358			

РАЗДЕЛ 6.Монтаж светофорных стоек

52	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,582	3228,46 3228,46	--	1879 1879	--	--	1353 259	3490
53	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,122	1726,85 1726,85	--	211 211	--	--	152 29	392
54	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3	0,46	994,59 994,59	--	458 458	--	--	329 63	850
55	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км *СП - 8%*	т·км	12,075	51,00 --	--	616 --	--		-- 49	665
56	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км *СП - 8%*	т·км	12,075	35,00 --	--	423 --	--		-- 34	457

57	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонного фундамента светофорной стойки** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,46	25328,67 7624,16	1202,18 512,35	11651 3507	553 236	7591	3406 1205	16262
58	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	т	0,22763	136247,68 96636,80	20464,09 7853,93	31014 21997	4658 1788	4359	17125 3851	51991
59	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стойка светофорная СС6.Т-7.9т.0(1шт),СС6-7.0.0(1шт)** *СП - 8%*	т	0,22763	553344,00 --	-- --	125958 --	-- --	125958	-- 10077	136035
60	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	**Комплект облицовочной декоративной панели для стойки светофорной(2шт)** *СП - 8%*	компл	2	58807,42 --	-- --	117615 --	-- --	117615	-- 9409	127024
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				289825 28052	5211 2024	255523 --	22365 24976	337166
		Стоимость монтажных работ	Тенге				31014				
		Материалы	Тенге				4358				
		Всего заработная плата	Тенге					23785			
		Накладные расходы	Тенге				17125				
		Сметная прибыль	Тенге				3851				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				51990				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					23785			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				132853				
		Материалы	Тенге				7591				
		Всего заработная плата	Тенге					6291			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				117615				
		Транспортные расходы	Тенге				1038				
		Накладные расходы	Тенге				5240				
		Сметная прибыль	Тенге				11048				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				149141				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6291			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				125958				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				125958				
		Сметная прибыль	Тенге				10077				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				136035				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				337166				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					30076			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								8404527
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				813581				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					67985			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					33008			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						745999		
		- Перевозка грузов	Тенге				3883				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6035498		
		- Накладные расходы	Тенге							562100	
		- Сметная прибыль	Тенге							175483	

Всего в тенге:	8 404 527
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 369 029
Оборудование	6 035 498
Итого:	**8 404 527**
Временные здания и сооружения 1,76%	41 695
Итого:	**8 446 222**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	67 259
Итого:	**8 513 481**
Непредвиденные работы и затраты 2%	49 560
Итого:	**8 563 041**
Итого в текущих ценах:	**9 252 523**
НДС 12%	1 110 303
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**10 362 825**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**10 311 011,36**
в том числе НДС 12%	1 104 751,22

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Светофорное регулирование Богенбай батыра-Тулебаева

АКТ
выполненных работ
за октябрь 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.**	**1**	**75028,41**	**11135,20**	**75028**	**11135**	**14760**	**39817**	**124032**
		НР - 72%; СП - 8%			**49133,18**	**6167,88**	**49133**	**6168**		**9188**	
2	ПРАЙС"Central Asia"	**Стоимость табло информационного водителя ТВСАв**	**шт**	**1**	**271419,30**	**--**	**271419**	**--**		**--**	**271419**
					--	**--**	**--**	**--**	**271419**	**--**	
3	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж крепления табло**									
		НР - 69%; СП - 8%	**т**	**0,00412**	**147757,65**	**18447,66**	**609**	**76**	**34**	**347**	**1033**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			**121167,68**	**1070,04**	**499**	**4**		**77**	
4	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть крепления табло(1шт)**	**т**	**0,00412**	**718574,00**	**--**	**2961**	**--**	**2961**	**--**	**3198**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**237**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**350017**	**11211**	**17755**	**40164**	**399682**
							49632	**6172**	**271419**	**9502**	
Стоимость оборудования			Тенге				**271419**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**271419**				
Стоимость монтажных работ			Тенге				**75028**				
Материалы			Тенге				**14760**				
Всего заработная плата			Тенге					**55301**			
		Накладные расходы	Тенге				**39817**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9188**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**124033**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**55301**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**3570**				
Материалы			Тенге				**34**				
Всего заработная плата			Тенге					**503**			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2961						
		Накладные расходы	Тенге				347						
		Сметная прибыль	Тенге				314						
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4231						
		Сметная заработная плата	Тенге					503					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				399683						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										35
		Сметная заработная плата	Тенге					55804					
	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**	**0,000206**	**147757,65**	**18447,66**	**30**	**4**	**1**	**17**	**51**		
		НР - 69%; СП - 8%			**121167,68**	**1070,04**	**25**	**--**		**4**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
8	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления табло(1шт)**	**т**	**0,000206**	**718574,00**	**--**	**148**	**--**	**148**	**--**	**160**		
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				**627933**	**22275**	**29669**	**79651**	**725975**		
							98291	**12336**	**477698**	**18391**			
	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				178						
	Материалы		Тенге				2						
	Всего заработная плата		Тенге					25					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				148						
		Накладные расходы	Тенге				17						
		Сметная прибыль	Тенге				16						
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				211						
		Сметная заработная плата	Тенге					25					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				725975						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										72
		Сметная заработная плата	Тенге					110627					
	РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления												

9	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент основания	м3 грунта	0,66	3228,46	--	2131	--	--	1534	3958
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	2131	--		293	
10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,66	994,59	--	656	--	--	473	1219
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	656	--		90	
11	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	17,325	51,00	--	884	--		--	955
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
12	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	17,325	35,00	--	606	--		--	655
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
13	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного фундамента под основание	м3	0,45	23555,05	1516,07	10600	682	7460	2501	14149
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			5461,38	646,17	2458	291		1048	
14	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			121167,68	1070,04	7551	67		1157	
15	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	
16	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	
17	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	--	
18	прайс "Central Asia"	Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа	шт	1	190947,23	--	190947	--		--	190947
					--	--	--	--	190947	--	

19	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК) *НР - 61%; СП - 8%*	компл	1	318642,00 318642,00	-- --	318642 318642	-- --	--	194372 41041	554055
20	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм *НР - 72%; СП - 8%*	м	162	335,32 287,96	20,17 6,33	54322 46650	3268 1025	4404	34325 7092	95739
21	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,099954	226837,00 --	-- --	22673 --	-- --	22673	-- 1814	24487
22	ТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления *СП - 8%*	раз	1	22321,43 --	-- --	22321 --	-- --	--	-- 1786	24107
		Устройство звукового сопровождения									
23	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	20999,01 20847,20	1,79 --	41998 41694	4 --	300	25434 5395	72826
24	прайс"Central Asia"	Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком	компл	2	116504,69 --	-- --	233009 --	-- --	233009	-- --	233009
25	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС *НР - 61%; СП - 8%*	канал	2	39830,25 39830,25	-- --	79660 79660	-- --	--	48593 10260	138513
		Контур заземления контроллера-1компл									
26	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,3	3342,78 3342,78	-- --	7688 7688	-- --	--	5536 1058	14282
27	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,3	1726,85 1726,85	-- --	3972 3972	-- --	--	2860 547	7378
28	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм *НР - 72%; СП - 8%*	м	12	541,41 287,96	20,17 6,33	6497 3456	242 76	2799	2543 723	9763
29	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0074	226837,00 --	-- --	1679 --	-- --	1679	-- 134	1813
30	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	8	3613,67 1259,83	190,26 63,19	28909 10079	1523 506	17307	7621 2922	39452

31	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0296	220708,00 --	-- --	6533 --	-- --	6533	-- 523	7056
					Контур заземления конструктивов-1шт						
32	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,17	5350,40 5350,40	-- --	6260 6260	-- --	-- 	4507 861	11629
33	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,17	1726,85 1726,85	-- --	2020 2020	-- --	-- 	1455 278	3753
34	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4	3613,67 1259,83	190,26 63,19	14455 5039	761 253	8655 	3810 1461	19726
35	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	8,9	541,41 287,96	20,17 6,33	4819 2563	179 56	2077 	1886 536	7241
36	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0055	226837,00 --	-- --	1248 --	-- --	1248 	-- 100	1348
37	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0148	220708,00 --	-- --	3266 --	-- --	3266 	-- 261	3527
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				5728376 548242	12145 4125	129217 5014961	349599 85041	6163015
	Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				601802				
	Материалы		Тенге				53663				
	Всего заработная плата		Тенге					519273			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				325477				
		Сметная прибыль	Тенге				74182				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1001461				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								247
		Сметная заработная плата	Тенге					519273			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				70216				
	Материалы		Тенге				7460				
	Всего заработная плата		Тенге					25476			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				35399				
	Транспортные расходы		Тенге				1490				
		Накладные расходы	Тенге				18866				
		Сметная прибыль	Тенге				7127				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				96209				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					25476			

	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				6163016					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									274
		Сметная заработная плата	Тенге					552367				
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП										
38	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,6	2004,77 2004,77	-- --	1203 1203	-- --	-- 	866 166	2235
39	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,6	742,95 742,95	-- --	446 446	-- --	-- 	321 61	828
40	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	т·км	15,75	51,00 --	-- --	803 --	-- --	 	-- 64	867
41	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	т·км	15,75	35,00 --	-- --	551 --	-- --	 	-- 44	595
42	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента под стойку ТВП** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,46	19350,45 1757,43	1128,10 480,38	8901 808	519 221	7574 	937 787	10625
43	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж МО-ТВП с приямком, массой до 0,5 т** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,178	30549,62 16257,78	12073,78 5143,31	5438 2894	2150 916	394 	2628 645	8712
44	2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	**Стоимость МО-ТВП6, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т** *СП - 8%*	т	0,178	529783,00 --	-- --	94301 --	-- --	94301 	-- 7544	101845
45	1308-0304-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка ТВП** *НР - 72%; СП - 8%*	шт	2	5194,73 3861,70	1210,12 541,65	10389 7723	2420 1083	246 	6341 1338	18068
46	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	1	80156,72	--	80157	--	 	--	80157

					--	--	--	--	80157	--		
47	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**				**319804**	**5089**	**220130**	**11093**	**350956**
							13074	**2220**	**80157**	**20058**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**80157**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**80157**				
	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				**129519**				
	Материалы		Тенге				**7574**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2678**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**117615**				
	Транспортные расходы		Тенге				**1355**				
		Накладные расходы	Тенге				**2124**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10531**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**142174**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2678**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**99739**				
	Материалы		Тенге				**395**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3810**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**94301**				
		Накладные расходы	Тенге				**2628**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8189**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**110556**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3810**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**350955**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15294**			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств									
48	**1308-0303-2302 РСНБ РК 2015**	**Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 8**									
	Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**									
			шт.	**5**	**5932,55**	**81,14**	**29663**	**406**	**10360**	**13606**	**46731**
		НР - 72%; СП - 8%			**3779,48**	**--**	**18897**	**--**		**3462**	
49	**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	**0,031**	**151392,68**	**18447,66**	**4693**	**572**	**252**	**2692**	**7976**
		НР - 69%; СП - 8%			**124802,71**	**1070,04**	**3869**	**33**		**591**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

50	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7	шт	2	10511,28	--	21023	--	21023	--	22705
		СП - 8%			--	--	--	--		1682	
51	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8									
		СП - 8%	шт	1	10838,72	--	10839	--	10839	--	11706
					--	--	--	--		867	
52	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Крепление для светофоров КС-100(2шт),КС-8-К5-8(1шт)с окраской за 2 раза	т	0,01648	718574,00	--	11842	--	11842	--	12789
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				78060	978	54316	16298	101907
		Стоимость монтажных работ	Тенге				22766	33	--	7549	
		Материалы	Тенге				29663				
		Всего заработная плата	Тенге				10360				
		Накладные расходы	Тенге					18897			
		Сметная прибыль	Тенге				13606				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				3462				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				46731				
		Сметная заработная плата	Тенге								12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					18897			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				31862				
		Сметная прибыль	Тенге				31862				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2549				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				34411				
		Материалы	Тенге				16535				
		Всего заработная плата	Тенге				252				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3902			
		Накладные расходы	Тенге				11842				
		Сметная прибыль	Тенге				2692				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1538				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				20765				
		Сметная заработная плата	Тенге								2
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					3902			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				101907				
		Сметная заработная плата	Тенге								14
								22799			

РАЗДЕЛ 6.Монтаж светофорных стоек

53	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы	м3 грунта	0,582	3228,46	--	1879	--	--	1353	3490
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	1879	--		259	
54	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,122	1726,85	--	211	--	--	152	392
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	211	--		29	
55	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	0,46	994,59	--	458	--	--	329	850
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	458	--		63	
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	12,075	51,00	--	616	--		--	665

		СП - 8%			--	--	--	--		49	
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	12,075	35,00	--	423	--		--	457
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
58	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонного фундамента светофорной стойки**	м3	0,46	25328,67	1202,18	11651	553	7591	3406	16262
		НР - 91%; СП - 8%			7624,16	512,35	3507	236		1205	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования**	т	0,22454	136247,68	20464,09	30593	4595	4299	16893	51285
		НР - 72%; СП - 8%			96636,80	7853,93	21699	1764		3799	
60	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стойка светофорная СС6-7.0.0(1шт),СП6-0.9т.0(1шт)**	т	0,22454	553344,00	--	124248	--	124248	--	134188
		СП - 8%			--	--	--	--		9940	
61	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	**Комплект облицовочной декоративной панели для стойки светофорной(2шт)**	компл	2	58807,42	--	117615	--	117615	--	127024
		СП - 8%			--	--	--	--		9409	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			**Тенге**				287694	5148	253753	22133	334613
							27754	2000	--	24787	
Стоимость монтажных работ			Тенге				30593				
Материалы			Тенге				4299				
Всего заработная плата			Тенге					23463			
		Накладные расходы	Тенге				16893				
		Сметная прибыль	Тенге				3799				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				51285				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					23463			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				132853				
Материалы			Тенге				7591				
Всего заработная плата			Тенге					6291			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				117615				
Транспортные расходы			Тенге				1038				
		Накладные расходы	Тенге				5240				
		Сметная прибыль	Тенге				11048				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				149141				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6291			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				124248				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				124248				
		Сметная прибыль	Тенге				9940				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				134188				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				334614				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					29754			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								8076150
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				759759				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					56846			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					26886			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						727164		

- Перевозка грузов	Тенге				3883					
- Оборудование, инвентарь	Тенге						5844235			
- Накладные расходы	Тенге							518938		
- Сметная прибыль	Тенге							165328		

Всего в тенге:	8 076 150
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 231 915
Оборудование	5 844 235
Итого:	**8 076 150**
Временные здания и сооружения 1,76%	39 282
Итого:	**8 115 432**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	63 366
Итого:	**8 178 798**
Непредвиденные работы и затраты 2%	46 691
Итого:	**8 225 489**
Итого в текущих ценах:	**8 887 792**
НДС 12%	1 066 535
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 954 327**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 904 555,69**
в том числе НДС 12%	1 061 202,40

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 ул.Богенбай батыра - ул.Кастеева

АКТ
выполненных работ
за октябрь 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.** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**2**	**75028,41**	**11135,20**	**150057**	**22271**	**29520**	**79634**	**248066**
					49133,18	**6167,88**	**98266**	**12336**		**18375**	
2	**ПРАЙС"Central Asia"**	**Стоимость табло информационного водителя ТВСАв**	**шт**	**2**	**271419,30**	**--**	**542839**	**--**		**--**	**542839**
					--	**--**	**--**	**--**	**542839**	**--**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**692896**	**22271**	**29520**	**79634**	**790905**
							98266	**12336**	**542839**	**18375**	
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**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**790905**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**72**
		Сметная заработная плата	Тенге					**110602**			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода											