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"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	--	
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	43	335,32	20,17	14419	867	1170	9111	25412
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	12382	272		1882	
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	0,026531	226837,00	--	6018	--	6018	--	6499
		СП - 8%			--	--	--	--		481	
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				5528198	5207	25608	284403	5876411
							460101	2123	5014961	63811	
	Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				507219				
	Материалы		Тенге				19589				
	Всего заработная плата		Тенге					462224			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				284403				
		Сметная прибыль	Тенге				63330				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				854952				
		~~Нормативная трудоемкость~~	~~чел.-ч~~								211
		Сметная заработная плата	Тенге					462224			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6018				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6018				
		Сметная прибыль	Тенге				481				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6499				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5876412				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								211
		Сметная заработная плата	Тенге					462224			

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	ПРАЙС"Central Asia"	**Табло вызова пешеходом (ТВП), антивандальный корпус, безопасное напряжение питания 12 в, светодиодная панель с предупреждающей надписью на казахском и русском языках**	шт	2	80156,72	--	160313	--		--	160313
					--	--	--	--	160313	--	
17	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	**Комплект облицовочной декоративной панели для МО-ТВП(2шт)**	компл	2	58807,42	--	117615	--	117615	--	127024
		СП - 8%			--	--	--	--		9409	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				288317	2420	117861	6341	305405
							7723	1083	160313	10747	
	Стоимость оборудования		Тенге				160313				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				160313				
	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				305405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8806			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств									
18	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	
19	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	0,046	151392,68	18447,66	6964	848	375	3995	11836
		НР - 69%; СП - 8%			124802,71	1070,04	5741	49		877	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

20	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7**	**шт**	**2**	**10511,28**	**--**	**21023**	**--**	**21023**	**--**	**22705**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1682**	
21	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8**	**шт**	**4**	**10838,72**	**--**	**43355**	**--**	**43355**	**--**	**46823**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3468**	
22	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Крепление для светофоров КС-210(2шт),КС-0.9т.0-К8(2шт)с окраской за 2 раза**	**т**	**0,01648**	**718574,00**	**--**	**11842**	**--**	**11842**	**--**	**12789**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**947**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**130644**	**1497**	**93170**	**25765**	**168921**
							35977	**49**	**--**	**12512**	
		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				**18806**				
		Материалы	Тенге				**375**				
		Всего заработная плата	Тенге					**5790**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**11842**				
		Накладные расходы	Тенге				**3995**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1824**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**24625**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5790**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**168921**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**36026**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7867407**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**700333**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**53666**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**27927**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**317999**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**6195811**		
		- Накладные расходы	Тенге							**475777**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**123820**	

Всего в тенге: 7 867 407

в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 671 596
Оборудование	6 195 811
Итого:	**7 867 407**
Временные здания и сооружения 1,76%	29 420
Итого:	**7 896 827**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	47 458
Итого:	**7 944 285**
Непредвиденные работы и затраты 2%	34 969
Итого:	**7 979 255**
Итого в текущих ценах:	**8 621 731**
НДС 12%	1 034 608
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 656 339**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 608 057,51**
в том числе НДС 12%	1 029 434,73

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Светофорное регулирование ул.Богенбай батыра - ул.Байсеитовой

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	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				346447	11135	14760	39817	395451
							49133	6168	271419	9188	
		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			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				395452				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					55301			
		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	--	
5	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:									
6	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									
7	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	
8	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	--	
9	прайс "Central Asia"	Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа	шт	1	190947,23	--	190947	--		--	190947
					--	--	--	--	190947	--	

10	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	
11	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	98	335,32	20,17	32861	1977	2664	20765	57916
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	28220	620		4290	
12	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,060466	226837,00	--	13716	--	13716	--	14813
		СП - 8%			--	--	--	--		1097	
13	ТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		Устройство звукового сопровождения									
14	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования	шт.	2	20999,01	1,79	41998	4	300	25434	72826
		НР - 61%; СП - 8%			20847,20	--	41694	--		5395	
15	прайс"Central Asia"	Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком	компл	2	116504,69	--	233009	--		--	233009
					--	--	--	--	233009	--	
16	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС	канал	2	39830,25	--	79660	--	--	48593	138513
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	79660	--		10260	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5554338	6317	34800	296057	5917229
							475939	2471	5014961	66835	
	Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				525661				
	Материалы		Тенге				21085				
	Всего заработная плата		Тенге					478410			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				296057				
		Сметная прибыль	Тенге				65738				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				887456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								221
		Сметная заработная плата	Тенге					478410			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13716				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13716				
		Сметная прибыль	Тенге				1097				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14813				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5917230				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								221
		Сметная заработная плата	Тенге					478410			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП									
17	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	

18	ПРАЙС"Central Asia"	Табло вызова пешеходом (ТВП), антивандальный корпус, безопасное напряжение питания 12 в, светодиодная панель с предупреждающей надписью на казахском и русском языках	шт	2	80156,72	--	160313	--		--	160313
					--	--	--	--	160313	--	
19	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Комплект облицовочной декоративной панели для МО-ТВП(2шт)	компл	2	58807,42	--	117615	--	117615	--	127024
		СП - 8%			--	--	--	--		9409	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				288317	2420	117861	6341	305405
							7723	1083	160313	10747	
		Стоимость оборудования	Тенге				160313				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				160313				
		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				305405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8806			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств									
20	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.	4	5932,55	81,14	23730	325	8287	10885	37384
		НР - 72%; СП - 8%			3779,48	--	15118	--		2769	
21	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	0,018	151392,68	18447,66	2725	332	147	1563	4631
		НР - 69%; СП - 8%			124802,71	1070,04	2246	19		343	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7	шт	1	10511,28	--	10511	--	10511	--	11352
		СП - 8%			--	--	--	--		841	
23	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8	шт	1	10838,72	--	10839	--	10839	--	11706
		СП - 8%			--	--	--	--		867	
24	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Крепление для светофоров КС-210(1шт),КС-0.9т.0-К8(1шт)с окраской за 2 раза	т	0,00824	718574,00	--	5921	--	5921	--	6395

		СП - 8%			--	--	--	--		474	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**53726**	**657**	**35705**	**12448**	**71468**
							17364	**19**	**--**	**5294**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**23730**				
		Материалы	Тенге				**8288**				
		Всего заработная плата	Тенге					**15118**			
		Накладные расходы	Тенге				**10885**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2769**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**37384**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15118**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**21350**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**21350**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1708**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**23058**				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**8646**				
		Материалы	Тенге				**147**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2265**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**5921**				
		Накладные расходы	Тенге				**1563**				
		Сметная прибыль	Тенге				**817**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**11026**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2265**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**71468**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**17383**			
		РАЗДЕЛ 6.Монтаж светофорных стоек									
25	**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**
							--	**--**	**--**	**4705**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**58807**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**58807**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4705**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**63512**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**63512**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7479042**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**648450**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**42804**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**22077**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**313926**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**5924391**		
		- Накладные расходы	Тенге							**434314**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**115160**	

Всего в тенге:	7 479 042
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 554 651
Оборудование	5 924 391

Итого:	**7 479 042**
Временные здания и сооружения 1,76%	27 362
Итого:	**7 506 404**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	44 138
Итого:	**7 550 542**
Непредвиденные работы и затраты 2%	32 523
Итого:	**7 583 065**
Итого в текущих ценах:	**8 193 641**
НДС 12%	983 237
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 176 878**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 130 993,51**
в том числе НДС 12%	978 320,73

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Светофорное регулирование ул.Гоголя - ул.Байсеитовой

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	--	
5	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:									
6	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

7	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	
8	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	--	
9	прайс "Central Asia"	Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа	шт	1	190947,23	--	190947	--		--	190947

					--	--	--	--	190947	--	
10	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	
11	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	60	335,32	20,17	20119	1210	1631	12713	35459
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	17278	379		2627	
12	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03702	226837,00	--	8398	--	8398	--	9070
		СП - 8%			--	--	--	--		672	
13	ТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		Устройство звукового сопровождения									
14	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования	шт.	2	20999,01	1,79	41998	4	300	25434	72826
		НР - 61%; СП - 8%			20847,20	--	41694	--		5395	
15	прайс"Central Asia"	Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком	компл	2	116504,69	--	233009	--		--	233009
					--	--	--	--	233009	--	
16	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС	канал	2	39830,25	--	79660	--	--	48593	138513
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	79660	--		10260	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5536278	5550	28449	288005	5889029
							464997	2230	5014961	64747	
		Стоимость оборудования	Тенге				5014961				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				5014961				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				512919				
		Материалы	Тенге				20051				
		Всего заработная плата	Тенге					467227			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				288005				
		Сметная прибыль	Тенге				64075				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				864999				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								214
		Сметная заработная плата	Тенге					467227			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				8398				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8398				
		Сметная прибыль	Тенге				672				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				9070				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5889030				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								214
		Сметная заработная плата	Тенге					467227			

РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП

17	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	
18	ПРАЙС"Central Asia"	Табло вызова пешеходом (ТВП), антивандальный корпус, безопасное напряжение питания 12 в, светодиодная панель с предупреждающей надписью на казахском и русском языках	шт	2	80156,72	--	160313	--		--	160313
					--	--	--	--	160313	--	
19	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Комплект облицовочной декоративной панели для МО-ТВП(2шт)	компл	2	58807,42	--	117615	--	117615	--	127024
		СП - 8%			--	--	--	--		9409	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				288317	2420	117861	6341	305405
							7723	1083	160313	10747	
	Стоимость оборудования		Тенге				160313				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				160313				
	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				305405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8806			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств									
20	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	
21	~~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	0,018	151392,68	18447,66	2725	332	147	1563	4631
		НР - 69%; СП - 8%			124802,71	1070,04	2246	19		343	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7	шт	2	10511,28	--	21023	--	21023	--	22705
		СП - 8%			--	--	--	--		1682	

23	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8	шт	2	10838,72	--	21677	--	21677	--	23411
		СП - 8%			--	--	--	--		1734	
24	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Крепление для светофоров КС-210(1шт),КС-0.9т.0-К8(1шт)с окраской за 2 раза	т	0,00824	718574,00	--	5921	--	5921	--	6395
		СП - 8%			--	--	--	--		474	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				86941	819	61199	17890	113218
							24923	19	--	8387	
		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				8646				
		Материалы	Тенге				147				
		Всего заработная плата	Тенге					2265			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5921				
		Накладные расходы	Тенге				1563				
		Сметная прибыль	Тенге				817				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				11026				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2265			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				113218				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					24942			
		РАЗДЕЛ 6.Монтаж светофорных стоек									
25	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
							--	--	--	4705	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				58807				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				58807				
		Сметная прибыль	Тенге				4705				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				63512				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				63512				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7888045
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				694200				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					53335			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					28004			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						347828		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6195811		
		- Накладные расходы	Тенге							471521	
		- Сметная прибыль	Тенге							125352	

Всего в тенге:	7 888 045
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 692 234
Оборудование	6 195 811
Итого:	**7 888 045**
Временные здания и сооружения 1,76%	29 783
Итого:	**7 917 828**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	48 044
Итого:	**7 965 873**
Непредвиденные работы и затраты 2%	35 401
Итого:	**8 001 274**
Итого в текущих ценах:	**8 645 523**
НДС 12%	1 037 463
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 682 986**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 634 571,13**
в том числе НДС 12%	1 032 275,48

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование пр.Абылай хана - ул.Айтеке би

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"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	--	
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	63	335,32	20,17	21125	1270	1714	13349	37232
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	18141	398		2758	
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	0,038871	226837,00	--	8817	--	8817	--	9522
		СП - 8%			--	--	--	--		705	
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				5537703	5610	28951	288641	5891254
							465860	2249	5014961	64911	
	Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				513925				
	Материалы		Тенге				20133				
	Всего заработная плата		Тенге					468109			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				288641				
		Сметная прибыль	Тенге				64206				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				866772				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								215
		Сметная заработная плата	Тенге					468109			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8817				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8817				
		Сметная прибыль	Тенге				705				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9522				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5891255				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								215
		Сметная заработная плата	Тенге					468109			
		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	ПРАЙС"Central Asia"	Табло вызова пешеходом (ТВП), антивандальный корпус, безопасное напряжение питания 12 в, светодиодная панель с предупреждающей надписью на казахском и русском языках	шт	2	80156,72	--	160313	--		--	160313
					--	--	--	--	160313	--	
17	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Комплект облицовочной декоративной панели для МО-ТВП(2шт)	компл	2	58807,42	--	117615	--	117615	--	127024
		СП - 8%			--	--	--	--		9409	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				288317	2420	117861	6341	305405
							7723	1083	160313	10747	
		Стоимость оборудования	Тенге				160313				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				160313				
		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				305405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8806			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств									
18	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	
19	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж экранов и крепления для светофоров									
	ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03		т	0,033	151392,68	18447,66	4996	608	270	2866	8491
		НР - 69%; СП - 8%			124802,71	1070,04	4118	35		629	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7	шт	3	10511,28	--	31534	--	31534	--	34057
		СП - 8%			--	--	--	--		2523	
21	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8	шт	2	10838,72	--	21677	--	21677	--	23411
		СП - 8%			--	--	--	--		1734	

22	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Крепление для светофоров КС-210(1шт),КС-0.9т.0-К8(1шт)с окраской за 2 раза	т	0,00824	718574,00	--	5921	--	5921	--	6395
		СП - 8%			--	--	--	--		474	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				105656	1176	73906	21915	137777
		Стоимость монтажных работ	Тенге				30574	35	--	10206	
		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								17
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					26456			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				53211				
		Сметная прибыль	Тенге				53211				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4257				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				57468				
		Материалы	Тенге				10917				
		Всего заработная плата	Тенге				269				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					4153			
		Накладные расходы	Тенге				5921				
		Сметная прибыль	Тенге				2866				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1103				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14886				
		Сметная заработная плата	Тенге								3
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				137777	4153			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге								20
								30609			
		РАЗДЕЛ 6.Монтаж светофорных стоек									
23	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Комплект облицовочной декоративной панели для стойки светофорной	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:									7914618
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				700689				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					53748			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					28039			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						360884		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6195811		
		- Накладные расходы	Тенге							476165	
		- Сметная прибыль	Тенге							127319	

Всего в тенге:	7 914 618
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 718 807
Оборудование	6 195 811
Итого:	**7 914 618**
Временные здания и сооружения 1,76%	30 251
Итого:	**7 944 869**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	48 799
Итого:	**7 993 668**
Непредвиденные работы и затраты 2%	35 957
Итого:	**8 029 625**
Итого в текущих ценах:	**8 676 157**
НДС 12%	1 041 139
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 717 296**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 668 709,44**
в том числе НДС 12%	1 035 933,15

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Светофорное регулирование ул.Жандосова- восточнее ул.Саина в районе дома 180

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
							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	Установка дорожного контроллера									
	Изм. и доп. вып. 17	*НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	30178,96	4335,51	30179	4336	18120	6893	40038
					7723,40	1850,64	7723	1851		2966	
12	прайс"KazTACH Onet"	Дорожный Euro контроллер модульного типа, исполнение - 19" стойка, совместим с интеллектуальными технологиями управления, 8 сигнальных групп (24 силовых выхода); 16 входов для подключения дополнительного оборудования , совместим с различными типами детекторов транспорта, включая беспроводные магнито-резистивные (без шкафа и программного обеспечения)	шт	1	4591004,86	--	4591005	--		--	4591005
					--	--	--	--	4591005	--	
13	прайс "Central Asia"	Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа	шт	1	190947,23	--	190947	--		--	190947
					--	--	--	--	190947	--	
14	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК)	компл	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
15	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	115	335,32	20,17	38562	2319	3128	24367	67963
		НР - 72%, СП - 8%			287,96	6,33	33115	727		5034	
16	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	0,070955	226837,00	--	16095	--	16095	--	17383
		СП - 8%			--	--	--	--		1288	
17	ТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		Устройство звукового сопровождения									
18	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	
19	прайс"Central Asia"	Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком	компл	2	116504,69	--	233009	--		--	233009
					--	--	--	--	233009	--	
20	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				5603815	7809	70339	304915	5980231
							488385	2645	5014961	71502	
	Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				531362				
	Материалы		Тенге				21547				

		Всего заработная плата	Тенге					483412			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				299659				
		Сметная прибыль	Тенге				66482				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				897503				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								224
		Сметная заработная плата	Тенге					483412			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				16095				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				16095				
		Сметная прибыль	Тенге				1288				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				17383				
		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				5980232				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								229
		Сметная заработная плата	Тенге					491030			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП									
21	**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**
22	**ПРАЙС"Central Asia"**	**Табло вызова пешеходом (ТВП), антивандальный корпус, безопасное напряжение питания 12 в, светодиодная панель с предупреждающей надписью на казахском и русском языках**	**шт**	**2**	**80156,72** **--**	**--** **--**	**160313** **--**	**--** **--**	**160313**	**--** **--**	**160313**
23	**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**				**288317** **7723**	**2420** **1083**	**117861** **160313**	**6341** **10747**	**305405**
		Стоимость оборудования	Тенге				160313				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				160313				
		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				305405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8806			

РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств

24	1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.									
			шт.	8	5932,55	81,14	47460	649	16575	21770	74768
		НР - 72%; СП - 8%			3779,48	--	30236	--		5538	
25	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж экранов и крепления для светофоров	т	0,05	151392,68	18447,66	7570	923	407	4343	12866
		НР - 69%; СП - 8%			124802,71	1070,04	6240	54		953	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7	шт	2	10511,28	--	21023	--	21023	--	22705
		СП - 8%			--	--	--	--		1682	
27	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8	шт	4	10838,72	--	43355	--	43355	--	46823
		СП - 8%			--	--	--	--		3468	
28	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Крепление для светофоров КС-100(4шт),КС-8.8-А1-2(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,0206	718574,00	--	14803	--	14803	--	15987
		СП - 8%			--	--	--	--		1184	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				134211	1572	96163	26113	173149
							36476	54	--	12825	
		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				22373				
		Материалы	Тенге				407				
		Всего заработная плата	Тенге					6294			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14803				
		Накладные расходы	Тенге				4343				
		Сметная прибыль	Тенге				2137				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				28853				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6294			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				173149				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					36530			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								7984340
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				730164				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					56502			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					28463			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						372010		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						6195811		
- Накладные расходы	Тенге							497367	
- Сметная прибыль	Тенге							132483	

Всего в тенге:	7 984 340
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 788 529
Оборудование	6 195 811
Итого:	**7 984 340**
Временные здания и сооружения 1,76%	31 478
Итого:	**8 015 818**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	50 778
Итого:	**8 066 596**
Непредвиденные работы и затраты 2%	37 416
Итого:	**8 104 012**
Итого в текущих ценах:	**8 756 534**
НДС 12%	1 050 784
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 807 318**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 758 281,22**
в том числе НДС 12%	1 045 530,13

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.Жандосова - западнее ул.Саина

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	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	

10	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	--	
11	прайс "Central Asia"	Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа	шт	1	190947,23	--	190947	--		--	190947
					--	--	--	--	190947	--	
12	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК) *НР - 61%; СП - 8%*	компл	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
					318642,00	--	318642	--		41041	
13	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	89	335,32	20,17	29844	1795	2421	18858	52598
					287,96	6,33	25628	563		3896	
14	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	0,054913	226837,00	--	12456	--	12456	--	13453
					--	--	--	--		997	
15	ТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления *СП - 8%*	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
					--	--	--	--		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 *НР - 61%, СП - 8%*	шт.	2	20999,01	1,79	41998	4	300	25434	72826
					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 *НР - 61%, СП - 8%*	канал	2	39830,25	--	79660	--	--	48593	138513
					39830,25	--	79660	--		10260	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5550061	6135	33297	294150	5910551
							473347	2414	5014961	66341	
	Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				522644				
	Материалы		Тенге				20840				
	Всего заработная плата		Тенге					475761			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				294150				
		Сметная прибыль	Тенге				65344				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				882138				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219
		Сметная заработная плата	Тенге					475761			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12456				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12456				

		Сметная прибыль	Тенге					997				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					13453				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					5910552				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									219
		Сметная заработная плата	Тенге						475761			
		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	ПРАЙС"Central Asia"	**Табло вызова пешеходом (ТВП), антивандальный корпус, безопасное напряжение питания 12 в, светодиодная панель с предупреждающей надписью на казахском и русском языках**	шт	2	80156,72	--	160313	--		--	160313
					--	--	--	--	160313	--	
21	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				288317	2420	117861	6341	305405
							7723	1083	160313	10747	
		Стоимость оборудования	Тенге				160313				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				160313				
		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				305405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8806			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств									
22	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	
23	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	0,035	151392,68	18447,66	5299	645	286	3040	9006
		НР - 69%; СП - 8%			124802,71	1070,04	4368	37		667	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

24	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7	шт	3	10511,28	--	31534	--	31534	--	34057
		СП - 8%			--	--	--	--		2523	
25	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8	шт	2	10838,72	--	21677	--	21677	--	23411
		СП - 8%			--	--	--	--		1734	
26	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				107439	1213	75402	22089	139890
							30824	37	--	10362	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				41528				
		Материалы	Тенге				14504				
		Всего заработная плата	Тенге					26456			
		Накладные расходы	Тенге				19049				
		Сметная прибыль	Тенге				4846				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				65423				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					26456			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				53211				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				53211				
		Сметная прибыль	Тенге				4257				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				57468				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				12700				
		Материалы	Тенге				285				
		Всего заработная плата	Тенге					4405			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7401				
		Накладные расходы	Тенге				3040				
		Сметная прибыль	Тенге				1259				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				16999				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4405			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				139890				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					30861			
		РАЗДЕЛ 6.Монтаж светофорных стоек									
27	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
							--	--	--	4705	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				58807				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				58807				
		Сметная прибыль	Тенге				4705				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				63512				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				63512				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								7940470
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				708950				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					54390			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					28210			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						369871		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6195811		
		- Накладные расходы	Тенге							482212	

- Сметная прибыль	Тенге							129235	

Всего в тенге:	7 940 470
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 744 659
Оборудование	6 195 811
Итого:	**7 940 470**
Временные здания и сооружения 1,76%	30 706
Итого:	**7 971 176**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	49 533
Итого:	**8 020 709**
Непредвиденные работы и затраты 2%	36 498
Итого:	**8 057 207**
Итого в текущих ценах:	**8 705 960**
НДС 12%	1 044 715
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 750 675**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 701 921,48**
в том числе НДС 12%	1 039 491,59

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

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
							98316	12336	477698	18407	
		Стоимость оборудования	Тенге				477698				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				477698				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				150057				
		Материалы	Тенге				29520				
		Всего заработная плата	Тенге					110602			
		Накладные расходы	Тенге				79634				
		Сметная прибыль	Тенге				18375				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				248066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					110602			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				357				
		Материалы	Тенге				3				
		Всего заработная плата	Тенге					50			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				296				
		Накладные расходы	Тенге				35				
		Сметная прибыль	Тенге				32				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				424				

		Сметная заработная плата	Тенге					50			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				726188				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					110652			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления									
9	1308-0304-0207 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	
10	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	--	
11	прайс "Central Asia"	**Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа**	шт	1	190947,23	--	190947	--		--	190947
					--	--	--	--	190947	--	
12	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	
13	ТЦЕНА пост	**Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления**	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		Устройство звукового сопровождения									
14	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования**	шт.	2	20999,01	1,79	41998	4	300	25434	72826
		НР - 61%; СП - 8%			20847,20	--	41694	--		5395	
15	прайс"Central Asia"	**Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком**									
			компл	2	116504,69	--	233009	--		--	233009
					--	--	--	--	233009	--	
16	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС**	канал	2	39830,25	--	79660	--	--	48593	138513
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	79660	--		10260	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				5507761	4340	18420	275292	5844500
							447719	1851	5014961	61448	
	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			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5844501				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								203
		Сметная заработная плата	Тенге					449570			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП									
17	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	
18	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									
19	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	
20	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	0,05	151392,68	18447,66	7570	923	407	4343	12866

		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			124802,71	1070,04	6240	54		953	
21	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7**	шт	2	10511,28	--	21023	--	21023	--	22705
		СП - 8%			--	--	--	--		1682	
22	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8**	шт	4	10838,72	--	43355	--	43355	--	46823
		СП - 8%			--	--	--	--		3468	
23	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Крепление для светофоров КС-8.8-А1-2(2шт),КС-100(4шт) с окраской за 2 раза**	т	0,0206	718574,00	--	14803	--	14803	--	15987
		СП - 8%			--	--	--	--		1184	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				134211	1572	96163	26113	173149
							36476	54	--	12825	
		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				22373				
		Материалы	Тенге				407				
		Всего заработная плата	Тенге					6294			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14803				
		Накладные расходы	Тенге				4343				
		Сметная прибыль	Тенге				2137				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				28853				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6294			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				173149				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					36530			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7688296
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				689498				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					53033			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					27669			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						320092		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6035498		
		- Накладные расходы	Тенге							467744	
		- Сметная прибыль	Тенге							122429	

Всего в тенге: 7 688 296

в т.ч.

Строительно-монтажные работы	1 652 798
Оборудование	6 035 498
Итого:	**7 688 296**
Временные здания и сооружения 1,76%	29 089
Итого:	**7 717 385**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	46 925
Итого:	**7 764 310**
Непредвиденные работы и затраты 2%	34 576
Итого:	**7 798 886**
Итого в текущих ценах:	**8 426 840**
НДС 12%	1 011 221
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 438 060**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 390 870,10**
в том числе НДС 12%	1 006 164,65

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "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.Жандосова - ул.Кыстауова

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
		Стоимость оборудования	Тенге				98765	12340	542839	18689	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				542839				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				542839				
		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				3570				
		Всего заработная плата	Тенге				34				
								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	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)	компл	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
20	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм									
	Изм. и доп. вып. 17	*НР - 72%; СП - 8%*	м	88	335,32	20,17	29508	1775	2393	18646	52006
					287,96	6,33	25340	557		3852	
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	0,054296	226837,00	--	12316	--	12316	--	13301
					--	--	--	--		985	
22	ТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления *СП - 8%*	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
					--	--	--	--		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 *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	20999,01	1,79	41998	4	300	25434	72826
					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 *НР - 61%; СП - 8%*	канал	2	39830,25	--	79660	--	--	48593	138513
					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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,3	3342,78	--	7688	--	--	5536	14282
					3342,78	--	7688	--		1058	
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	--	3972	--	--	2860	7378
					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									
		НР - 72%; СП - 8%	м	12	541,41	20,17	6497	242	2799	2543	9763
					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 *СП - 8%*	т	0,0074	226837,00	--	1679	--	1679	--	1813
					--	--	--	--		134	
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	190,26	28909	1523	17307	7621	39452
					1259,83	63,19	10079	506		2922	