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.									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	75028,41	11135,20	150057	22271	29520	79634	248066
					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
		Стоимость оборудования	Тенге				98266	12336	477698	18375	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				477698				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				477698				
		Материалы	Тенге				150057				
		Всего заработная плата	Тенге				29520				
		Накладные расходы	Тенге					110602			
		Сметная прибыль	Тенге				79634				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				18375				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				248066				
		Сметная заработная плата	Тенге								72
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					110602			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				725764				
		Сметная заработная плата	Тенге								72
								110602			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления									
5	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									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,66	3228,46	--	2131	--	--	1534	3958
					3228,46	--	2131	--		293	
6	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,66	994,59	--	656	--	--	473	1219
					994,59	--	656	--		90	
7	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км									
		СП - 8%	т·км	17,325	51,00	--	884	--		--	955
					--	--	--	--		71	
8	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км									
		СП - 8%	т·км	17,325	35,00	--	606	--		--	655
					--	--	--	--		49	

9	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного фундамента под основание	м3	0,45	23555,05	1516,07	10600	682	7460	2501	14149
		НР - 91%; СП - 8%			5461,38	646,17	2458	291		1048	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	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:									
11	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	
12	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	
13	прайс"KazTACHOnet"	Дорожный Euro контроллер модульного типа, исполнение - 19" стойка, совместим с интеллектуальными технологиями управления, 8 сигнальных групп (24 силовых выхода); 16 входов для подключения дополнительного оборудования , совместим с различными типами детекторов транспорта, включая беспроводные магнито-резистивные (без шкафа и программного обеспечения)	шт	1	4591004,86	--	4591005	--		--	4591005
					--	--	--	--	4591005	--	
14	прайс "Central Asia"	Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа	шт	1	190947,23	--	190947	--		--	190947
					--	--	--	--	190947	--	
15	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК)	компл	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
16	1308-0208-0201	Соединительный заземляющий проводник из круглой									
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	стали, диаметр 10 мм	м	66	335,32	20,17	22131	1331	1795	13984	39005
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	19005	417		2889	
17	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,040722	226837,00	--	9237	--	9237	--	9976
		СП - 8%			--	--	--	--		739	
18	ТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107

		СП - 8%			--	--	--	--		1786		
		Устройство звукового сопровождения										
19	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования										
		НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	20999,01	1,79	41998	4	300	25434	72826	
					20847,20	--	41694	--		5395		
20	прайс"Central Asia"	Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком	компл	2	116504,69	--	233009	--		--	233009	
					--	--	--	--	233009	--		
21	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС										
		НР - 61%; СП - 8%	канал	2	39830,25	--	79660	--	--	48593	138513	
					39830,25	--	79660	--		10260		
		Контур заземления контроллера-1компл										
22	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		
23	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		
24	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		
25	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		
26	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		
27	~~2105-0301-3202~~ РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014										
		СП - 8%	т	0,0296	220708,00	--	6533	--	6533	--	7056	
					--	--	--	--		523		
		Контур заземления конструктивов-1шт										
28	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,17	5350,40	--	6260	--	--	4507	11629	
					5350,40	--	6260	--		861		

29	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,17	1726,85 1726,85	--	2020 2020	--	--	1455 278	3753
30	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4	3613,67 1259,83	190,26 63,19	14455 5039	761 253	8655	3810 1461	19726
31	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	8,9	541,41 287,96	20,17 6,33	4819 2563	179 56	2077	1886 536	7241
32	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0055	226837,00 --	--	1248 --	--	1248	-- 100	1348
33	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0148	220708,00 --	--	3266 --	--	3266	-- 261	3527
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		**Тенге**				5682749 520597	10208 3517	113172 5014961	329258 79763	6091770
	Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				569611				
	Материалы		Тенге				51053				
	Всего заработная плата		Тенге					491020			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				305136				
		Сметная прибыль	Тенге				69979				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				944726				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								228
		Сметная заработная плата	Тенге					491020			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				56780				
	Материалы		Тенге				7460				
	Всего заработная плата		Тенге					25476			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				21963				
	Транспортные расходы		Тенге				1490				
		Накладные расходы	Тенге				18866				
		Сметная прибыль	Тенге				6052				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				81698				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					25476			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41397				
	Материалы		Тенге				507				
	Всего заработная плата		Тенге					7618			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				32189				
		Накладные расходы	Тенге				5256				

		Сметная прибыль	Тенге				3732					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				50385					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге					7618				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6091770					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									255
		Сметная заработная плата	Тенге					524114				
РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП												
34	**1101-0205-0406 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**0,6**	**2004,77** **2004,77**	**--** **--**	**1203** **1203**	**--** **--**	**--**	**866** **166**	**2235**
35	**1101-0205-1302 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**0,6**	**742,95** **742,95**	**--** **--**	**446** **446**	**--** **--**	**--**	**321** **61**	**828**
36	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	**т·км**	**15,75**	**51,00** **--**	**--** **--**	**803** **--**	**--** **--**	**--**	**--** **64**	**867**
37	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	**т·км**	**15,75**	**35,00** **--**	**--** **--**	**551** **--**	**--** **--**	**--**	**--** **44**	**595**
38	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под стойку ТВП** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**м3**	**0,46**	**19350,45** **1757,43**	**1128,10** **480,38**	**8901** **808**	**519** **221**	**7574**	**937** **787**	**10625**
39	**1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж МО-ТВП с приямком, массой до 0,5 т** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**т**	**0,178**	**30549,62** **16257,78**	**12073,78** **5143,31**	**5438** **2894**	**2150** **916**	**394**	**2628** **645**	**8712**
40	**2106-0801-0302 РСНБ РК 2015**	**Стоимость МО-ТВП6, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**									
		СП - 8%	**т**	**0,178**	**529783,00** **--**	**--** **--**	**94301** **--**	**--** **--**	**94301**	**--** **7544**	**101845**
41	**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**
42	**ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"**	**Комплект облицовочной декоративной панели для МО-ТВП(2шт)** *СП - 8%*	**компл**	**2**	**58807,42** **--**	**--** **--**	**117615** **--**	**--** **--**	**117615**	**--** **9409**	**127024**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**				**239647**	**5089**	**220130**	**11093**	**270799**

	Стоимость монтажных работ	Тенге				13074	2220	--	20058			
	Материалы	Тенге				10389						
	Всего заработная плата	Тенге				246						
	Накладные расходы	Тенге					8806					
	Сметная прибыль	Тенге				6341						
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1338						
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				18068						
	Сметная заработная плата	Тенге										6
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					8806					
	Материалы	Тенге				129519						
	Всего заработная плата	Тенге				7574						
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2678					
	Транспортные расходы	Тенге				117615						
	Накладные расходы	Тенге				1355						
	Сметная прибыль	Тенге				2124						
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				10531						
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				142174						
	Сметная заработная плата	Тенге										2
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге					2678					
	Материалы	Тенге				99739						
	Всего заработная плата	Тенге				395						
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3810					
	Накладные расходы	Тенге				94301						
	Сметная прибыль	Тенге				2628						
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				8189						
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				110556						
	Сметная заработная плата	Тенге										2
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					3810					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				270798						
	Сметная заработная плата	Тенге										10
							15294					

РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств

43	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	
44	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж экранов и крепления для светофоров**	т	0,02	151392,68	18447,66	3028	369	163	1737	5146
		НР - 69%; СП - 8%			124802,71	1070,04	2496	21		381	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7**	шт	4	10511,28	--	42045	--	42045	--	45409
		СП - 8%			--	--	--	--		3364	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**80668**	**856**	**54639**	**18064**	**106631**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**25173**	**21**	**--**	**7899**	
		Материалы	Тенге				**35595**				
		Всего заработная плата	Тенге				**12432**				
		Накладные расходы	Тенге					**22677**			
		Сметная прибыль	Тенге				**16327**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**4154**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**56076**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**14**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**22677**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**42045**				
		Сметная прибыль	Тенге				**42045**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3364**				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**45409**				
		Материалы	Тенге				**3028**				
		Всего заработная плата	Тенге				**163**				
		Накладные расходы	Тенге					**2517**			
		Сметная прибыль	Тенге				**1737**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**381**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**5146**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**2**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**2517**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**106631**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**16**
								25194			
		РАЗДЕЛ 6.Монтаж светофорных стоек									
46	**1101-0205-0407 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**0,582**	**3228,46**	**--**	**1879**	**--**	**--**	**1353**	**3490**
					3228,46	**--**	**1879**	**--**		**259**	
47	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**0,122**	**1726,85**	**--**	**211**	**--**	**--**	**152**	**392**
					1726,85	**--**	**211**	**--**		**29**	
48	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3**	**0,46**	**994,59**	**--**	**458**	**--**	**--**	**329**	**850**
					994,59	**--**	**458**	**--**		**63**	
49	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	**т·км**	**12,075**	**51,00**	**--**	**616**	**--**		**--**	**665**
					--	**--**	**--**	**--**		**49**	
50	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	**т·км**	**12,075**	**35,00**	**--**	**423**	**--**		**--**	**457**
					--	**--**	**--**	**--**		**34**	

51	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонного фундамента светофорной стойки**	м3	0,46	25328,67	1202,18	11651	553	7591	3406	16262
		НР - 91%; СП - 8%			7624,16	512,35	3507	236		1205	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования**	т	0,22866	136247,68	20464,09	31154	4679	4378	17203	52225
		НР - 72%; СП - 8%			96636,80	7853,93	22097	1796		3869	
53	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стойка светофорная СС6.Т1-7.9т.7(2шт)**	т	0,22866	553344,00	--	126528	--	126528	--	136650
		СП - 8%			--	--	--	--		10122	
54	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	**Комплект облицовочной декоративной панели для стойки светофорной(2шт)**	компл	2	58807,42	--	117615	--	117615	--	127024
		СП - 8%			--	--	--	--		9409	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				290535	5232	256112	22443	338015
		Стоимость монтажных работ	Тенге				28152	2032	--	25039	
		Материалы	Тенге				31154				
		Всего заработная плата	Тенге				4378				
		Накладные расходы	Тенге					23893			
		Сметная прибыль	Тенге				17203				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				3869				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				52226				
		Сметная заработная плата	Тенге								15
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					23893			
		Материалы	Тенге				132853				
		Всего заработная плата	Тенге				7591				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					6291			
		Транспортные расходы	Тенге				117615				
		Накладные расходы	Тенге				1038				
		Сметная прибыль	Тенге				5240				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11048				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				149141				
		Сметная заработная плата	Тенге								5
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					6291			
		~~Стоимость материалов и конструкций~~	Тенге				126528				
		Сметная прибыль	Тенге				126528				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				10122				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				136650				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				338017				
		Сметная заработная плата	Тенге								20
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					30184			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									8323885
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				783528				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					65927			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					32462			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						725416		

- Перевозка грузов	Тенге				3883					
- Оборудование, инвентарь	Тенге						6035498			
- Накладные расходы	Тенге							540126		
- Сметная прибыль	Тенге							169509		

Всего в тенге:	8 323 885
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 288 387
Оборудование	6 035 498
Итого:	**8 323 885**
Временные здания и сооружения 1,76%	40 276
Итого:	**8 364 161**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	64 970
Итого:	**8 429 130**
Непредвиденные работы и затраты 2%	47 873
Итого:	**8 477 003**
Итого в текущих ценах:	**9 159 557**
НДС 12%	1 099 147
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**10 258 704**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**10 207 410,66**
в том числе НДС 12%	1 093 651,14

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Светофорное регулирование пр.Достык - ул.Рубинштейна

АКТ
выполненных работ
за 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
		Стоимость оборудования	Тенге				99264	12345	542839	19002	
		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				7139				
		Всего заработная плата	Тенге				67				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1007			
		Накладные расходы	Тенге				5921				
		Сметная прибыль	Тенге				695				
							627				

	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8461					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					1007				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				799366					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									73
		Сметная заработная плата	Тенге					111609				

РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода

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

РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления

9	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка основания под оборудование**	т	0,062315	147757,65	18447,66	9208	1150	507	5256	15621
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	7551	67		1157	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

10	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза *СП - 8%*	т	0,062315	516549,00	--	32189	--	32189	--	34764
					--	--	--	--		2575	
11	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка дорожного контроллера *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	30178,96	4335,51	30179	4336	18120	6893	40038
					7723,40	1850,64	7723	1851		2966	
12	прайс"KazTACHOnet"	Дорожный Euro контроллер модульного типа, исполнение - 19" стойка, совместим с интеллектуальными технологиями управления, 8 сигнальных групп (24 силовых выхода); 16 входов для подключения дополнительного оборудования , совместим с различными типами детекторов транспорта, включая беспроводные магнито-резистивные (без шкафа и программного обеспечения)	шт	1	4591004,86	--	4591005	--		--	4591005
					--	--	--	--	4591005	--	
13	прайс "Central Asia"	Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа	шт	1	190947,23	--	190947	--		--	190947
					--	--	--	--	190947	--	
14	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК) *НР - 61%; СП - 8%*	компл	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
					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 *НР - 72%; СП - 8%*	м	91	335,32	20,17	30514	1836	2474	19282	53779
					287,96	6,33	26204	576		3984	
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 *СП - 8%*	т	0,056147	226837,00	--	12736	--	12736	--	13755
					--	--	--	--		1019	
17	ТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления *СП - 8%*	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
					--	--	--	--		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 *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	20999,01	1,79	41998	4	300	25434	72826
					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 *НР - 61%; СП - 8%*	канал	2	39830,25	--	79660	--	--	48593	138513
					39830,25	--	79660	--		10260	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				5592408	7326	66326	299830	5962419
	Стоимость оборудования		Тенге				481474	2494	5014961	70183	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				5014961				
							523314				

	Материалы		Тенге					20894					
	Всего заработная плата		Тенге						476350				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					22321					
		Накладные расходы	Тенге					294574					
		Сметная прибыль	Тенге					65432					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					883320					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										220
		Сметная заработная плата	Тенге						476350				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					12736					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					12736					
		Сметная прибыль	Тенге					1019					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					13755					
	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					5962421					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										225
		Сметная заработная плата	Тенге						483968				
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП											
21	**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**	
22	**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**
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**7723**	**1083**	**--**	**10747**	
	Материалы		Тенге				**10389**				
	Всего заработная плата		Тенге				**246**				
		Накладные расходы	Тенге					**8806**			
		Сметная прибыль	Тенге				**6341**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1338**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**18068**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**6**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8806**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**117615**				
		Сметная прибыль	Тенге				**117615**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9409**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**127024**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**145092**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**6**
								8806			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств									

23	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	
24	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж экранов и крепления для светофоров	т	0,062	151392,68	18447,66	9386	1143	505	5385	15953
		НР - 69%; СП - 8%			124802,71	1070,04	7738	66		1182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7	шт	2	10511,28	--	21023	--	21023	--	22705
		СП - 8%			--	--	--	--		1682	
26	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8	шт	4	10838,72	--	43355	--	43355	--	46823
		СП - 8%			--	--	--	--		3468	
27	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Крепление для светофоров КС-100(4шт),КС-8.8-К5-8(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,03296	718574,00	--	23684	--	23684	--	25579
		СП - 8%			--	--	--	--		1895	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				144908	1792	105142	27155	185828
		Стоимость монтажных работ	Тенге				37974	66	--	13765	
		Материалы	Тенге				47460				
		Всего заработная плата	Тенге				16575				
		Накладные расходы	Тенге					30236			
		Сметная прибыль	Тенге				21770				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				5538				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				74768				
		Сметная заработная плата	Тенге								19
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					30236			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				64378				
		Сметная прибыль	Тенге				64378				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5150				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				69528				
		Материалы	Тенге				33070				
		Всего заработная плата	Тенге				505				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					7804			
		Накладные расходы	Тенге				23684				
		Сметная прибыль	Тенге				5385				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3077				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				41532				
		Сметная заработная плата	Тенге								5
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					7804			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				185828				
		Сметная заработная плата	Тенге								24
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					38040			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									7818895
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				724751				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					56239			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					28324			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						376977		

- Оборудование, инвентарь	Тенге						6035498		
- Накладные расходы	Тенге							493324	
- Сметная прибыль	Тенге							132104	

Всего в тенге:	7 818 895
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 783 397
Оборудование	6 035 498
Итого:	**7 818 895**
Временные здания и сооружения 1,76%	31 388
Итого:	**7 850 283**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	50 632
Итого:	**7 900 915**
Непредвиденные работы и затраты 2%	37 308
Итого:	**7 938 224**
Итого в текущих ценах:	**8 577 396**
НДС 12%	1 029 288
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 606 684**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 558 650,51**
в том числе НДС 12%	1 024 141,13

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.Татибекова - ул.Уштобинская

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
Стоимость оборудования			Тенге				99264	12345	542839	19002	
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				7139				
Всего заработная плата			Тенге				67				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					1007			
							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.**										
		НР - 72%; СП - 8%	**шт.**	**2**	**75028,41**	**11135,20**	**150057**	**22271**	**29520**	**79634**	**248066**
					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**									
		НР - 69%; СП - 8%	**т**	**0,000412**	**147757,65**	**18447,66**	**61**	**7**	**4**	**35**	**103**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			**121167,68**	**1070,04**	**50**	**--**		**8**	
8	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления табло(2шт)**									
		СП - 8%	**т**	**0,000412**	**718574,00**	**--**	**296**	**--**	**296**	**--**	**320**
					--	**--**	**--**	**--**		**24**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**628112**	**22278**	**29820**	**79669**	**726187**
Стоимость оборудования			Тенге				**98316**	**12336**	**477698**	**18407**	
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**477698**				
Стоимость монтажных работ			Тенге				**477698**				
Материалы			Тенге				**150057**				
Всего заработная плата			Тенге				**29520**				
		Накладные расходы	Тенге					**110602**			
		Сметная прибыль	Тенге				**79634**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**18375**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**248066**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**72**
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**110602**			
Материалы			Тенге				**357**				
Всего заработная плата			Тенге				**3**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**50**			
		Накладные расходы	Тенге				**296**				
		Сметная прибыль	Тенге				**35**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**32**				
		Сметная заработная плата	Тенге				**424**				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					**50**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**726188**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**72**
								110652			

РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления

9	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка основания под оборудование	т	0,062315	147757,65	18447,66	9208	1150	507	5256	15621
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	7551	67		1157	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,062315	516549,00	--	32189	--	32189	--	34764
		СП - 8%			--	--	--	--		2575	
11	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка дорожного контроллера	шт	1	30178,96	4335,51	30179	4336	18120	6893	40038
		НР - 72%; СП - 8%			7723,40	1850,64	7723	1851		2966	
12	прайс"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	ТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		Устройство звукового сопровождения									
16	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования	шт.	2	20999,01	1,79	41998	4	300	25434	72826
		НР - 61%; СП - 8%			20847,20	--	41694	--		5395	
17	прайс"Central Asia"	Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком	компл	2	116504,69	--	233009	--		--	233009
					--	--	--	--	233009	--	
18	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС	канал	2	39830,25	--	79660	--	--	48593	138513
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	79660	--		10260	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5549158	5490	51116	280548	5894885
							455270	1918	5014961	65180	
	Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				492800				
	Материалы		Тенге				18420				
	Всего заработная плата		Тенге					449570			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321						
		Накладные расходы	Тенге				275292						
		Сметная прибыль	Тенге				61448						
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				829540						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										203
		Сметная заработная плата	Тенге					449570					
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41397						
	Материалы		Тенге				507						
	Всего заработная плата		Тенге					7618					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				32189						
		Накладные расходы	Тенге				5256						
		Сметная прибыль	Тенге				3732						
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				50385						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										5
		Сметная заработная плата	Тенге					7618					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5894886						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										208
		Сметная заработная плата	Тенге					457188					

РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП

19	1308-0304-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка ТВП** *НР - 72%; СП - 8%*	шт	2	5194,73 3861,70	1210,12 541,65	10389 7723	2420 1083	246	6341 1338	18068
20	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**				128004	2420	117861	6341	145092
	Стоимость монтажных работ		Тенге				7723	1083	--	10747	
	Материалы		Тенге				10389				
	Всего заработная плата		Тенге				246				
		Накладные расходы	Тенге					8806			
		Сметная прибыль	Тенге				6341				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				18068				
		Сметная заработная плата	Тенге								6
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					8806			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				117615				
		Сметная прибыль	Тенге				117615				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9409				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				127024				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				145092				
		Сметная заработная плата	Тенге					8806			6

РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств

21	1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	8	5932,55 3779,48	81,14 --	47460 30236	649 --	16575	21770 5538	74768

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

- Сметная прибыль	Тенге							127101	

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

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Светофорное регулирование ул.Толе би - ул.Тулебаева

АКТ
выполненных работ
за октябрь 2022г.

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

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5921						
		Накладные расходы	Тенге				695						
		Сметная прибыль	Тенге				627						
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8461						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										1
		Сметная заработная плата	Тенге					1007					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				799366						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										73
		Сметная заработная плата	Тенге					111609					
	РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода												
5	**1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Табло информационное пешехода ТВСАп. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	**шт.**	**2**	**75028,41**	**11135,20**	**150057**	**22271**	**29520**	**79634**	**248066**		
		НР - 72%; СП - 8%			**49133,18**	**6167,88**	**98266**	**12336**		**18375**			
6	**ПРАЙС"TLP"**	**Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп**	**шт**	**2**	**238849,17**	**--**	**477698**	**--**		**--**	**477698**		
					--	**--**	**--**	**--**	**477698**	**--**			
7	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж крепления табло**	**т**	**0,000412**	**147757,65**	**18447,66**	**61**	**7**	**4**	**35**	**103**		
		НР - 69%; СП - 8%			**121167,68**	**1070,04**	**50**	**--**		**8**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
8	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления табло(2шт)**	**т**	**0,000412**	**718574,00**	**--**	**296**	**--**	**296**	**--**	**320**		
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				**628112**	**22278**	**29820**	**79669**	**726187**		
	Стоимость оборудования		Тенге				**98316**	**12336**	**477698**	**18407**			
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**477698**						
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**477698**						
	Материалы		Тенге				**150057**						
	Всего заработная плата		Тенге				**29520**						
		Накладные расходы	Тенге					**110602**					
		Сметная прибыль	Тенге				**79634**						
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**18375**						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**248066**						
		Сметная заработная плата	Тенге										72
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**110602**					
	Материалы		Тенге				**357**						
	Всего заработная плата		Тенге				**3**						
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**50**					
		Накладные расходы	Тенге				**296**						
		Сметная прибыль	Тенге				**35**						
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**32**						
		Сметная заработная плата	Тенге				**424**						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					**50**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**726188**						
		Сметная заработная плата	Тенге										72
								110652					
	РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления												

9	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка основания под оборудование	т	0,062315	147757,65	18447,66	9208	1150	507	5256	15621
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	7551	67		1157	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,062315	516549,00	--	32189	--	32189	--	34764
		СП - 8%			--	--	--	--		2575	
11	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка дорожного контроллера	шт	1	30178,96	4335,51	30179	4336	18120	6893	40038
		НР - 72%; СП - 8%			7723,40	1850,64	7723	1851		2966	
12	прайс"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	--	
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	67	335,32	20,17	22467	1352	1822	14196	39596
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	19293	424		2933	
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	0,041339	226837,00	--	9377	--	9377	--	10127
		СП - 8%			--	--	--	--		750	
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 *НР - 61%; СП - 8%*	канал	2	39830,25	--	79660	--	--	48593	138513
					39830,25	--	79660	--		10260	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5581002	6842	62315	294744	5944608
		Стоимость оборудования	Тенге				474563	2342	5014961	68863	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				5014961				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				5014961				
		Материалы	Тенге				515267				
		Всего заработная плата	Тенге				20242				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					469287			
		Накладные расходы	Тенге				22321				
		Сметная прибыль	Тенге				289488				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				64381				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				869136				
		Сметная заработная плата	Тенге								215
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					469287			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9377				
		Сметная прибыль	Тенге				9377				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				750				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				10127				
		Материалы	Тенге				41397				
		Всего заработная плата	Тенге				507				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					7618			
		Накладные расходы	Тенге				32189				
		Сметная прибыль	Тенге				5256				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3732				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				50385				
		Сметная заработная плата	Тенге								5
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					7618			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5944609				
		Сметная заработная плата	Тенге								220
								476905			

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	1210,12	10389	2420	246	6341	18068
					3861,70	541,65	7723	1083		1338	
22	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Комплект облицовочной декоративной панели для МО-ТВП(2шт) *СП - 8%*	компл	2	58807,42	--	117615	--	117615	--	127024
					--	--	--	--		9409	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				128004	2420	117861	6341	145092
		Стоимость монтажных работ	Тенге				7723	1083	--	10747	
		Материалы	Тенге				10389				
		Всего заработная плата	Тенге				246				
		Накладные расходы	Тенге					8806			
		Сметная прибыль	Тенге				6341				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				18068				
		Сметная заработная плата	Тенге								6
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					8806			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				117615				
							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

23	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**	
24	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж экранов и крепления для светофоров**	**т**	**0,062**	**151392,68**	**18447,66**	**9386**	**1143**	**505**	**5385**	**15953**
		НР - 69%; СП - 8%			**124802,71**	**1070,04**	**7738**	**66**		**1182**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7**	**шт**	**2**	**10511,28**	**--**	**21023**	**--**	**21023**	**--**	**22705**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1682**	
26	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8**	**шт**	**4**	**10838,72**	**--**	**43355**	**--**	**43355**	**--**	**46823**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3468**	
27	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Крепление для светофоров КС-100(4шт),КС-8.8-К5-8(2шт)с окраской за 2 раза**	**т**	**0,03296**	**718574,00**	**--**	**23684**	**--**	**23684**	**--**	**25579**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1895**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			**Тенге**				**144908**	**1792**	**105142**	**27155**	**185828**
Стоимость монтажных работ			Тенге				37974	66	--	13765	
Материалы			Тенге				47460				
Всего заработная плата			Тенге				16575				
		Накладные расходы	Тенге					30236			
		Сметная прибыль	Тенге				21770				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				5538				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				74768				
		Сметная заработная плата	Тенге								19
Стоимость общестроительных работ			Тенге					30236			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				64378				
		Сметная прибыль	Тенге				64378				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				5150				
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				69528				
Материалы			Тенге				33070				
Всего заработная плата			Тенге				505				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					7804			
		Накладные расходы	Тенге				23684				
		Сметная прибыль	Тенге				5385				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				3077				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				41532				
		Сметная заработная плата	Тенге					7804			5

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				185828				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
	Сметная заработная плата	Тенге					38040			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**7801083**
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				717840				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					55755			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					28172			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						372966		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						6035498		
	- Накладные расходы	Тенге							488238	
	- Сметная прибыль	Тенге							130784	

Всего в тенге:	7 801 083
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 765 585
Оборудование	6 035 498
Итого:	**7 801 083**
Временные здания и сооружения 1,76%	31 074
Итого:	**7 832 157**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	50 127
Итого:	**7 882 284**
Непредвиденные работы и затраты 2%	36 936
Итого:	**7 919 220**
Итого в текущих ценах:	**8 556 862**
НДС 12%	1 026 823
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 583 686**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 535 767,45**
в том числе НДС 12%	1 021 689,37

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Светофорное регулирование ул.Казыбек би - ул.Тулебаева

АКТ
выполненных работ
за октябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Монтаж табло информационного водителя											
1	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Табло информационное водителя ТВСАв. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	2	75028,41	11135,20	150057	22271	29520	79634	248066
		НР - 72%; СП - 8%			49133,18	6167,88	98266	12336		18375	
2	ПРАЙС"Central Asia"	Стоимость табло информационного водителя ТВСАв	шт	2	271419,30	--	542839	--		--	542839
					--	--	--	--	542839	--	
3	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж крепления табло	т	0,00824	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
Стоимость оборудования			Тенге				99264	12345	542839	19002	
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				7139				
Всего заработная плата			Тенге				67				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					1007			
		Накладные расходы	Тенге				5921				
		Сметная прибыль	Тенге				695				
							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**
7	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж крепления табло**	**т**	**0,000412**	**--**	**--**	**--**	**--**	**477698**	**--**	**103**
		НР - 69%; СП - 8%			**147757,65**	**18447,66**	**61**	**7**	**4**	**35**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			**121167,68**	**1070,04**	**50**	**--**		**8**	
8	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления табло(2шт)**	**т**	**0,000412**	**718574,00**	**--**	**296**	**--**	**296**	**--**	**320**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**628112**	**22278**	**29820**	**79669**	**726187**
	Стоимость оборудования		Тенге				**98316**	**12336**	**477698**	**18407**	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**477698**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**477698**				
	Материалы		Тенге				**150057**				
	Всего заработная плата		Тенге				**29520**				
		Накладные расходы	Тенге					**110602**			
		Сметная прибыль	Тенге				**79634**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**18375**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**248066**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**72**
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**110602**			
	Материалы		Тенге				**357**				
	Всего заработная плата		Тенге				**3**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**50**			
		Накладные расходы	Тенге				**296**				
		Сметная прибыль	Тенге				**35**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**32**				
		Сметная заработная плата	Тенге				**424**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**50**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**726188**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**72**
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления						**110652**			
9	**1101-0205-0407 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент основания**	**м3 грунта**	**0,66**	**3228,46**	**--**	**2131**	**--**	**--**	**1534**	**3958**
		НР - 72%; СП - 8%			**3228,46**	**--**	**2131**	**--**		**293**	

10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,66	994,59	--	656	--	--	473	1219
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	656	--		90	
11	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	17,325	51,00	--	884	--		--	955
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
12	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	17,325	35,00	--	606	--		--	655
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
13	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного фундамента под основание	м3	0,45	23555,05	1516,07	10600	682	7460	2501	14149
		НР - 91%; СП - 8%			5461,38	646,17	2458	291		1048	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка основания под оборудование	т	0,062315	147757,65	18447,66	9208	1150	507	5256	15621
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	7551	67		1157	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,062315	516549,00	--	32189	--	32189	--	34764
		СП - 8%			--	--	--	--		2575	
16	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка дорожного контроллера	шт	1	30178,96	4335,51	30179	4336	18120	6893	40038
		НР - 72%; СП - 8%			7723,40	1850,64	7723	1851		2966	
17	прайс"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	--	
18	прайс "Central Asia"	Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа	шт	1	190947,23	--	190947	--		--	190947
					--	--	--	--	190947	--	
19	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК)	компл	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
20	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	166	335,32	20,17	55663	3348	4514	35173	98103
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	47801	1050		7267	

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	0,102422	226837,00 --	-- --	23233 --	-- --	23233	-- 1859	25092
22	ТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления *СП - 8%*	раз	1	22321,43 --	-- --	22321 --	-- --	--	-- 1786	24107
		Устройство звукового сопровождения									
23	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	20999,01 20847,20	1,79 --	41998 41694	4 --	300	25434 5395	72826
24	прайс"Central Asia"	Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком	компл	2	116504,69 --	-- --	233009 --	-- --	233009	-- --	233009
25	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС *НР - 61%; СП - 8%*	канал	2	39830,25 39830,25	-- --	79660 79660	-- --	--	48593 10260	138513
		Контур заземления контроллера-1компл									
26	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,3	3342,78 3342,78	-- --	7688 7688	-- --	--	5536 1058	14282
27	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,3	1726,85 1726,85	-- --	3972 3972	-- --	--	2860 547	7378
28	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм *НР - 72%; СП - 8%*	м	12	541,41 287,96	20,17 6,33	6497 3456	242 76	2799	2543 723	9763
29	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0074	226837,00 --	-- --	1679 --	-- --	1679	-- 134	1813
30	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	8	3613,67 1259,83	190,26 63,19	28909 10079	1523 506	17307	7621 2922	39452
31	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0296	220708,00 --	-- --	6533 --	-- --	6533	-- 523	7056
		Контур заземления конструктивов-1шт									
32	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,17	5350,40 5350,40	-- --	6260 6260	-- --	--	4507 861	11629
33	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,17	1726,85	--	2020	--	--	1455	3753

		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	2020	--		278		
34	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4	3613,67	190,26	14455	761	8655	3810	19726	
		НР - 72%; СП - 8%			1259,83	63,19	5039	253		1461		
35	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	м	8,9	541,41	20,17	4819	179	2077	1886	7241	
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	2563	56		536		
36	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0055	226837,00	--	1248	--	1248	--	1348	
		СП - 8%			--	--	--	--		100		
37	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0148	220708,00	--	3266	--	3266	--	3527	
		СП - 8%			--	--	--	--		261		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				5730277	12225	129887	350447	6165984	
	Стоимость оборудования		Тенге				549393	4150	5014961	85261		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5014961					
	Стоимость монтажных работ		Тенге				5014961					
	Материалы		Тенге				603143					
	Всего заработная плата		Тенге				53772					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					520449				
		Накладные расходы	Тенге				22321					
		Сметная прибыль	Тенге				326325					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				74357					
		Нормативная трудоемкость	Тенге				1003825					
		Сметная заработная плата	чел.-ч									248
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					520449				
	Материалы		Тенге				70776					
	Всего заработная плата		Тенге				7460					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					25476				
	Транспортные расходы		Тенге				35959					
		Накладные расходы	Тенге				1490					
		Сметная прибыль	Тенге				18866					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7172					
		Нормативная трудоемкость	Тенге				96814					
		Сметная заработная плата	чел.-ч									22
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					25476				
	Материалы		Тенге				41397					
	Всего заработная плата		Тенге				507					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					7618				
		Накладные расходы	Тенге				32189					
		Сметная прибыль	Тенге				5256					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3732					
		Нормативная трудоемкость	Тенге				50385					
		Сметная заработная плата	чел.-ч									5
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					7618				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6165985					
		Сметная заработная плата	Тенге									275
								553543				

РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП

38	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,6	2004,77	--	1203	--	--	866	2235	

		НР - 72%; СП - 8%										
39	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,6	2004,77	--	1203	--		166		
		НР - 72%; СП - 8%			742,95	--	446	--	--	321	828	
					742,95	--	446	--		61		
40	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	15,75	51,00	--	803	--		--	867	
		СП - 8%			--	--	--	--		64		
41	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	15,75	35,00	--	551	--		--	595	
		СП - 8%			--	--	--	--		44		
42	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под стойку ТВП	м3	0,46	19350,45	1128,10	8901	519	7574	937	10625	
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	808	221		787		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж МО-ТВП с приямком, массой до 0,5 т	т	0,178	30549,62	12073,78	5438	2150	394	2628	8712	
		НР - 69%; СП - 8%			16257,78	5143,31	2894	916		645		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44	2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	Стоимость МО-ТВП6, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,178	529783,00	--	94301	--	94301	--	101845	
		СП - 8%			--	--	--	--		7544		
45	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		
46	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				239647	5089	220130	11093	270799	
Стоимость монтажных работ			Тенге				13074	2220	--	20058		
Материалы			Тенге				10389					
Всего заработная плата			Тенге				246					
		Накладные расходы	Тенге					8806				
		Сметная прибыль	Тенге				6341					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				1338					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				18068					
		Сметная заработная плата	Тенге									6
Стоимость общестроительных работ			Тенге					8806				
Материалы			Тенге				129519					
Всего заработная плата			Тенге				7574					
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					2678				
Транспортные расходы			Тенге				117615					
		Накладные расходы	Тенге				1355					
		Сметная прибыль	Тенге				2124					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				10531					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				142174					
		Сметная заработная плата	Тенге									2
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					2678				
Материалы			Тенге				99739					
							395					

	Всего заработная плата		Тенге					3810				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				94301					
		Накладные расходы	Тенге				2628					
		Сметная прибыль	Тенге				8189					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				110556					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге					3810				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				270798					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге					15294				
	РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств											
47	**1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	**шт.**	**8**	**5932,55**	**81,14**	**47460**	**649**	**16575**	**21770**	**74768**	
		НР - 72%; СП - 8%			**3779,48**	**--**	**30236**	**--**		**5538**		
48	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж экранов и крепления для светофоров**	**т**	**0,062**	**151392,68**	**18447,66**	**9386**	**1143**	**505**	**5385**	**15953**	
		НР - 69%; СП - 8%			**124802,71**	**1070,04**	**7738**	**66**		**1182**		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49	**ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"**	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7**	**шт**	**2**	**10511,28**	**--**	**21023**	**--**	**21023**	**--**	**22705**	
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1682**		
50	**ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"**	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8**	**шт**	**4**	**10838,72**	**--**	**43355**	**--**	**43355**	**--**	**46823**	
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3468**		
51	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Крепление для светофоров КС-100(4шт),КС-8.8-К5-8(2шт)с окраской за 2 раза**	**т**	**0,03296**	**718574,00**	**--**	**23684**	**--**	**23684**	**--**	**25579**	
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1895**		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		**Тенге**				**144908**	**1792**	**105142**	**27155**	**185828**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**37974**	**66**	**--**	**13765**		
	Материалы		Тенге				**47460**					
	Всего заработная плата		Тенге				**16575**					
		Накладные расходы	Тенге					**30236**				
		Сметная прибыль	Тенге				**21770**					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**5538**					
		~~Нормативная трудоемкость~~	чел.-ч				**74768**					
		Сметная заработная плата	Тенге									19
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**30236**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**64378**					
		Сметная прибыль	Тенге				**64378**					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5150**					
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**69528**					
	Материалы		Тенге				**33070**					
	Всего заработная плата		Тенге				**505**					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**7804**				
		Накладные расходы	Тенге				**23684**					
		Сметная прибыль	Тенге				**5385**					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**3077**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**41532**					
												5

		Сметная заработная плата	Тенге					7804			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				185828				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					38040			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**8148165**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				798021				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					63807			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					31117			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						542808		
		- Перевозка грузов	Тенге				2844				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6035498		
		- Накладные расходы	Тенге							548693	
		- Сметная прибыль	Тенге							156493	

Всего в тенге:	8 148 165
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 112 667
Оборудование	6 035 498
Итого:	**8 148 165**
Временные здания и сооружения 1,76%	37 183
Итого:	**8 185 348**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	59 981
Итого:	**8 245 329**
Непредвиденные работы и затраты 2%	44 197
Итого:	**8 289 525**
Итого в текущих ценах:	**8 956 984**
НДС 12%	1 074 838
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**10 031 822**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 981 663,35**
в том числе НДС 12%	1 069 463,93

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Светофорное регулирование ул.Макатаева-ул.Тулебаева

АКТ
выполненных работ
за октябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Монтаж табло информационного водителя											
1	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Табло информационное водителя ТВСАв. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	шт.	2	75028,41	11135,20	150057	22271	29520	79634	248066
		НР - 72%, СП - 8%			49133,18	6167,88	98266	12336		18375	
2	ПРАЙС"Central Asia"	**Стоимость табло информационного водителя ТВСАв**	шт	2	271419,30	--	542839	--		--	542839
					--	--	--	--	542839	--	
3	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж крепления табло**	т	0,00824	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
Стоимость оборудования			Тенге				99264	12345	542839	19002	
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				7139				
Всего заработная плата			Тенге				67				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					1007			
		Накладные расходы	Тенге				5921				
		Сметная прибыль	Тенге				695				
							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**	**--**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				**627755**	**22271**	**29520**	**79634**	**725764**
	Стоимость оборудования		Тенге				**98266**	**12336**	**477698**	**18375**	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**477698**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**477698**				
	Материалы		Тенге				**150057**				
	Всего заработная плата		Тенге				**29520**				
		Накладные расходы	Тенге					**110602**			
		Сметная прибыль	Тенге				**79634**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**18375**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**248066**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**72**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**110602**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**725764**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**72**
								110602			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления										
7	**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:									
8	**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**	
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	77	335,32	20,17	25820	1553	2094	16315	45506
					287,96	6,33	22173	487		3371	
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	0,047509	226837,00	--	10777	--	10777	--	11639
					--	--	--	--		862	
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				5585755	7043	63987	296863	5952030
	Стоимость оборудования		Тенге				477443	2405	5014961	69413	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				5014961				
	Материалы		Тенге				518620				
	Всего заработная плата		Тенге				20514				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					472230			
		Накладные расходы	Тенге				22321				
		Сметная прибыль	Тенге				291607				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				64819				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				875046				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								217
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					472230			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10777				
							10777				

		Сметная прибыль	Тенге				862						
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11639						
	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				5952031						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										222
		Сметная заработная плата	Тенге					479848					
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП											
19	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		
20	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				128004	2420	117861	6341	145092		
	Стоимость монтажных работ		Тенге				7723	1083	--	10747			
	Материалы		Тенге				10389						
	Всего заработная плата		Тенге				246						
		Накладные расходы	Тенге					8806					
		Сметная прибыль	Тенге				6341						
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1338						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				18068						
		Сметная заработная плата	Тенге					8806					6
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				117615						
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				117615						
		Сметная прибыль	Тенге				9409						
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				127024						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				145092						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										6
		Сметная заработная плата	Тенге					8806					
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств											
21	1308-0303-2302 ~~РСНБ РК 2015~~ Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	8	5932,55 3779,48	81,14 --	47460 30236	649 --	16575	21770 5538	74768		
22	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж экранов и крепления для светофоров** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,06	151392,68 124802,71	18447,66 1070,04	9084 7488	1107 64	489	5211 1144	15439		

23	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7	шт	2	10511,28	--	21023	--	21023	--	22705
		СП - 8%			--	--	--	--		1682	
24	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8									
		СП - 8%	шт	4	10838,72	--	43355	--	43355	--	46823
					--	--	--	--		3468	
25	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Крепление для светофоров КС-100(2шт),КС-8.8-К5-8(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,0309	718574,00	--	22204	--	22204	--	23980
		СП - 8%			--	--	--	--		1776	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				143126	1756	103646	26981	183715
	Стоимость монтажных работ		Тенге				37724	64	--	13608	
	Материалы		Тенге				47460				
	Всего заработная плата		Тенге				16575				
		Накладные расходы	Тенге					30236			
		Сметная прибыль	Тенге				21770				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				5538				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				74768				
		Сметная заработная плата	Тенге								19
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					30236			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				64378				
		Сметная прибыль	Тенге				64378				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5150				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				69528				
	Материалы		Тенге				31288				
	Всего заработная плата		Тенге				489				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					7552			
		Накладные расходы	Тенге				22204				
		Сметная прибыль	Тенге				5211				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				39419				
		Сметная заработная плата	Тенге								5
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					7552			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				183715				
		Сметная заработная плата	Тенге								24
								37788			

РАЗДЕЛ 6.Монтаж светофорных стоек

26	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Комплект облицовочной декоративной панели для стойки светофорной(2шт)	компл	2	58807,42	--	117615	--	117615	--	127024
		СП - 8%			--	--	--	--		9409	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				117615	--	117615	--	127024
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				--	--	--	9409	
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				117615				
		Сметная прибыль	Тенге				117615				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9409				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				127024				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге				127024				
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										7932992
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				720420				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					55913			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					28233			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						490458		
	- Оборудование, инвентарь		Тенге						6035498		
	- Накладные расходы		Тенге							490148	

- Сметная прибыль	Тенге							140554	

Всего в тенге:	7 932 992
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 897 494
Оборудование	6 035 498
Итого:	**7 932 992**
Временные здания и сооружения 1,76%	33 396
Итого:	**7 966 388**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	53 872
Итого:	**8 020 260**
Непредвиденные работы и затраты 2%	39 695
Итого:	**8 059 955**
Итого в текущих ценах:	**8 708 929**
НДС 12%	1 045 072
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 754 001**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 705 230,81**
в том числе НДС 12%	1 039 846,16

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.Маметовой - ул.Тулебаева

АКТ
выполненных работ
за октябрь 2022г.

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

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5921						
		Накладные расходы	Тенге				695						
		Сметная прибыль	Тенге				627						
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8461						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										1
		Сметная заработная плата	Тенге					1007					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				799366						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										73
		Сметная заработная плата	Тенге					111609					
	РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода												
5	**1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Табло информационное пешехода ТВСАп. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	**шт.**	**2**	**75028,41**	**11135,20**	**150057**	**22271**	**29520**	**79634**	**248066**
		НР - 72%; СП - 8%			**49133,18**	**6167,88**	**98266**	**12336**		**18375**	
6	**ПРАЙС"TLP"**	**Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп**	**шт**	**2**	**238849,17**	**--**	**477698**	**--**		**--**	**477698**
					--	**--**	**--**	**--**	**477698**	**--**	
7	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж крепления табло**	**т**	**0,000412**	**147757,65**	**18447,66**	**61**	**7**	**4**	**35**	**103**
		НР - 69%; СП - 8%			**121167,68**	**1070,04**	**50**	**--**		**8**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления табло(2шт)**	**т**	**0,000412**	**718574,00**	**--**	**296**	**--**	**296**	**--**	**320**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				**628112**	**22278**	**29820**	**79669**	**726187**
	Стоимость оборудования		Тенге				**98316**	**12336**	**477698**	**18407**	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**477698**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**477698**				
	Материалы		Тенге				**150057**				
	Всего заработная плата		Тенге				**29520**				
		Накладные расходы	Тенге					**110602**			
		Сметная прибыль	Тенге				**79634**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**18375**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**248066**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**72**
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**110602**			
	Материалы		Тенге				**357**				
	Всего заработная плата		Тенге				**3**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**50**			
		Накладные расходы	Тенге				**296**				
		Сметная прибыль	Тенге				**35**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**32**				
		Сметная заработная плата	Тенге				**424**				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					**50**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**726188**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**72**
	РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления							**110652**			

9	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка основания под оборудование	т	0,062315	147757,65	18447,66	9208	1150	507	5256	15621
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	7551	67		1157	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,062315	516549,00	--	32189	--	32189	--	34764
		СП - 8%			--	--	--	--		2575	
11	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка дорожного контроллера	шт	1	30178,96	4335,51	30179	4336	18120	6893	40038
		НР - 72%; СП - 8%			7723,40	1850,64	7723	1851		2966	
12	прайс"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	--	
13	прайс "Central Asia"	Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа	шт	1	190947,23	--	190947	--		--	190947
					--	--	--	--	190947	--	
14	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК)	компл	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
15	ТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		Устройство звукового сопровождения									
16	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования	шт.	2	20999,01	1,79	41998	4	300	25434	72826
		НР - 61%; СП - 8%			20847,20	--	41694	--		5395	
17	прайс"Central Asia"	Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком	компл	2	116504,69	--	233009	--		--	233009
					--	--	--	--	233009	--	
18	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС	канал	2	39830,25	--	79660	--	--	48593	138513
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	79660	--		10260	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5549158	5490	51116	280548	5894885
							455270	1918	5014961	65180	
	Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				492800				
	Материалы		Тенге				18420				

	Всего заработная плата		Тенге						449570				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					22321					
		Накладные расходы	Тенге					275292					
		Сметная прибыль	Тенге					61448					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					829540					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										203
		Сметная заработная плата	Тенге						449570				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					41397					
	Материалы		Тенге					507					
	Всего заработная плата		Тенге						7618				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					32189					
		Накладные расходы	Тенге					5256					
		Сметная прибыль	Тенге					3732					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					50385					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										5
		Сметная заработная плата	Тенге						7618				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					5894886					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										208
		Сметная заработная плата	Тенге						457188				
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП											
19	**1308-0304-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка ТВП** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт**	**2**	**5194,73** **3861,70**	**1210,12** **541,65**	**10389** **7723**	**2420** **1083**	**246**	**6341** **1338**	**18068**
20	**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**				**128004**	**2420**	**117861**	**6341**	**145092**
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**7723**	**1083**	**--**	**10747**	
	Материалы		Тенге				**10389**				
	Всего заработная плата		Тенге				**246**				
		Накладные расходы	Тенге					**8806**			
		Сметная прибыль	Тенге				**6341**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1338**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**18068**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**6**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8806**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**117615**				
		Сметная прибыль	Тенге				**117615**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9409**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**127024**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**145092**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**6**
								8806			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств									
21	**1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**8**	**5932,55** **3779,48**	**81,14** **--**	**47460** **30236**	**649** **--**	**16575**	**21770** **5538**	**74768**