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

АКТ
выполненных работ
за июль 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов									
1	**1146-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	**отверстие**	**10**	**1663,69**	**681,05**	**16637**	**6811**	**330**	**12114**	**31051**
		НР - 84%; СП - 8%			**949,65**	**492,48**	**9496**	**4925**		**2300**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	**1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	**шт.**	**10**	**13858,63**	**--**	**138586**	**--**	**1874**	**83394**	**239739**
		НР - 61%; СП - 8%			**13671,20**	**--**	**136712**	**--**		**17758**	
3	**1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	**шт.**	**1**	**14542,19**	**--**	**14542**	**--**	**187**	**8756**	**25162**
		НР - 61%; СП - 8%			**14354,76**	**--**	**14355**	**--**		**1864**	
4	**Прайс "Central Asia"**	**Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**	**шт**	**1**	**1547261,26**	**--**	**1547261**	**--**		**--**	**1547261**
					--	**--**	**--**	**--**	**1547261**	**--**	
5	**1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	**шт.**	**3**	**14542,19**	**--**	**43627**	**--**	**563**	**26269**	**75488**
		НР - 61%; СП - 8%			**14354,76**	**--**	**43064**	**--**		**5592**	

6	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Установка.Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей (свыше 2м).	шт.	1	14542,19	--	14542	--	187	8756	25162
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
7	Прайс "Central Asia"	Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей	шт	1	1232551,85	--	1232552	--		--	1232552
					--	--	--	--	1232552	--	
8	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,025	257389,52	50565,27	6435	1264	737	3017	10208
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	4434	512		756	
9	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	57	409,93	179,71	23366	10243	2530	10265	36322
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	10593	3664		2690	
10	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	74	1310,23	909,36	96957	67293	10411	32824	140163
		НР - 72%; СП - 8%			260,18	355,89	19253	26336		10382	
11	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,044	107250,00	--	4719	--	4719	--	5097
		СП - 8%			--	--	--	--		378	
12	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,112	120085,00	--	13450	--	13450	--	14526
		СП - 8%			--	--	--	--		1076	
13	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	10	39830,25	--	398302	--	--	242965	692568
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	398302	--		51301	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3550976	85611	34988	428360	4075299
							650564	35437	2779813	95961	
		Стоимость оборудования	Тенге				2779813				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2779813				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				754526				
		Материалы	Тенге				16487				
		Всего заработная плата	Тенге					671580			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				18169				
		Накладные расходы	Тенге				416246				
		Сметная прибыль	Тенге				93661				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1264433				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								351
		Сметная заработная плата	Тенге					671580			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				16637				
		Материалы	Тенге				330				
		Всего заработная плата	Тенге					14421			
		Накладные расходы	Тенге				12114				
		Сметная прибыль	Тенге				2300				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				31051				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9

		Сметная заработная плата	Тенге					14421				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4075297					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									360
		Сметная заработная плата	Тенге					686001				
РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения												
14	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	**Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)**	комплект	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
15	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	**Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование**	направление	1	163193,63	--	163194	--	--	99548	283761
		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019	
16	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	**Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)**	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
17	Прайс "Central Asia"	**Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)**	шт	1	82113,86	--	82114	--		--	82114
					--	--	--	--	82114	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				648921	--	--	345752	1067678
							566807	--	82114	73004	
		Стоимость оборудования	Тенге				82114				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				82114				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				566807				
		Всего заработная плата	Тенге					566807			
		Накладные расходы	Тенге				345752				
		Сметная прибыль	Тенге				73004				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				985563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1067677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
РАЗДЕЛ 3.Металлические конструкции												
18	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1,078	3228,46	--	3480	--	--	2506	6465
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	3480	--		479	
19	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1,078	994,59	--	1072	--	--	772	1991
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1072	--		148	

20	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	28,2975	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
21	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	28,2975	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
22	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство ж/бетонного фундаменты**	м3	1,078	28226,58	1988,48	30428	2143	17651	10508	44211
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			9864,72	847,37	10634	913		3275	
23	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,01066	255874,00	--	2728	--	2728	--	2946
		СП - 8%			--	--	--	--		218	
24	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Консоль. Монтаж**	т конструкций	0,285413	134230,28	37721,87	38311	10766	689	20724	63758
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			94095,50	11135,80	26856	3178		4723	
25	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза**	т	0,285413	571778,00	--	163193	--	163193	--	176248
		СП - 8%			--	--	--	--		13055	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				239212	12909	184261	34510	295619
							42042	4091	--	21898	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				37708				
	Материалы		Тенге				17651				
	Всего заработная плата		Тенге					16099			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2728				
		Накладные расходы	Тенге				13786				
		Сметная прибыль	Тенге				4120				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				55614				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					16099			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				201504				
	Материалы		Тенге				689				
	Всего заработная плата		Тенге					30034			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				163193				
		Накладные расходы	Тенге				20724				
		Сметная прибыль	Тенге				17778				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				240006				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					30034			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				295620				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					46133			

РАЗДЕЛ 4.Приямки

26	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 3 группы**	м3	0,542	5350,40	--	2900	--	--	2088	5387
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	2900	--		399	
27	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	м3	0,542	994,59	--	539	--	--	388	1001
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	539	--		74	
28	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	14,2275	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
29	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	14,2275	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
30	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента под приямки**	м3	0,32	18988,85	1317,30	6076	422	5092	610	7221
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	336,93	562	108		535	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков**	т	0,0618	147734,81	18447,66	9130	1140	502	5212	15490
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	7488	66		1147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок**	т	0,0618	498115,00	--	30784	--	30784	--	33247
		СП - 8%			--	--	--	--		2463	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				49429	1562	36378	8298	62346
							11489	174	--	4618	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9515				
	Материалы		Тенге				5093				
	Всего заработная плата		Тенге					4109			
		Накладные расходы	Тенге				3086				
		Сметная прибыль	Тенге				1008				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13609				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4109			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				39914				
	Материалы		Тенге				502				
	Всего заработная плата		Тенге					7554			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				30784				
		Накладные расходы	Тенге				5212				
		Сметная прибыль	Тенге				3610				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				48736				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7554			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				62345				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата	Тенге				11663			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							**5500939**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге			1270902				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				100082			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				39702			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					255626		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге					2861927		
		- Накладные расходы	Тенге						816920	
		- Сметная прибыль	Тенге						195481	

Всего в тенге:	5 500 939
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 639 012
Оборудование	2 861 927
Итого:	**5 500 939**
Временные здания и сооружения 1,79%	47 238
Итого:	**5 548 177**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	74 946
Итого:	**5 623 124**
Непредвиденные работы и затраты 2%	55 224
Итого:	**5 678 348**
Итого в текущих ценах:	**6 019 171**
НДС 12%	722 301
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 741 472**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**6 707 764,31**
в том числе НДС 12%	718 689,03

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 "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Светофорное регулирование пр.Достык - ул.Курмет

АКТ
выполненных работ
за июль 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.**	**3**	**75028,41**	**11135,20**	**225085**	**33406**	**44279**	**119450**	**372098**
		НР - 72%; СП - 8%			**49133,18**	**6167,88**	**147400**	**18504**		**27563**	
2	**ПРАЙС"Central Asia"**	**Стоимость табло информационного водителя ТВСАв**	**шт**	**3**	**271419,30**	**--**	**814258**	**--**		**--**	**814258**
					--	**--**	**--**	**--**	**814258**	**--**	
3	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж крепления табло**	**т**	**0,00824**	**147734,81**	**18447,66**	**1217**	**152**	**67**	**695**	**2065**
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**121167,68**	**1070,04**	**998**	**9**		**153**	
4	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления табло(2шт)**	**т**	**0,00824**	**718574,00**	**--**	**5921**	**--**	**5921**	**--**	**6395**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**474**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1046481**	**33558**	**50267**	**120145**	**1194816**
							148398	**18513**	**814258**	**28190**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**814258**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**814258**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**225085**				
	Материалы		Тенге				**44280**				
	Всего заработная плата		Тенге					**165904**			
		Накладные расходы	Тенге				**119450**				
		Сметная прибыль	Тенге				**27563**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**372098**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
		Сметная заработная плата	Тенге					165904			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				7138				
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				8460				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1007			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1194816				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108
		Сметная заработная плата	Тенге					166911			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода											
5	**1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Табло информационное пешехода ТВСАп. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	**шт.**	**4**	**75028,41**	**11135,20**	**300114**	**44541**	**59040**	**159267**	**496131**
		НР - 72%; СП - 8%			**49133,18**	**6167,88**	**196533**	**24672**		**36750**	
6	**ПРАЙС"TLP"**	**Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп**	**шт**	**4**	**238849,17**	**--**	**955397**	**--**		**--**	**955397**
					--	**--**	**--**	**--**	**955397**	**--**	
7	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж крепления табло**	**т**	**0,000412**	**147734,81**	**18447,66**	**61**	**7**	**4**	**35**	**103**
		НР - 69%; СП - 8%			**121167,68**	**1070,04**	**50**	**--**		**8**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления табло(2шт)**	**т**	**0,000412**	**718574,00**	**--**	**296**	**--**	**296**	**--**	**320**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1255868**	**44548**	**59340**	**159302**	**1451951**
							196583	**24672**	**955397**	**36782**	
Стоимость оборудования			Тенге				955397				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				955397				
Стоимость монтажных работ			Тенге				300114				
Материалы			Тенге				59040				
Всего заработная плата			Тенге					221205			
		Накладные расходы	Тенге				159267				
		Сметная прибыль	Тенге				36750				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				496131				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					221205			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				357				
Материалы			Тенге				3				
Всего заработная плата			Тенге					50			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				296				
		Накладные расходы	Тенге				35				
		Сметная прибыль	Тенге				32				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				424				
		Сметная заработная плата	Тенге					50			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1451952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					221255			
		РАЗДЕЛ 3. Монтаж ЩУМ-2									
9	1308-0303-0417 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Ящики с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на до 250 А. Сборка ЩУМ-2**	ящик	1	7115,55	103,41	7116	103	1113	4274	12302
		НР - 72%; СП - 8%			5899,50	37,17	5900	37		911	
10	2307-0201-0902 РСНБ РК 2015	**Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	15258,00	--	15258	--	15258	--	16479
		СП - 8%			--	--	--	--		1221	
11	2307-0216-0116 РСНБ РК 2015	**Реле электротепловое модели РТИ-3353, от 23 до 32 А**	шт.	1	4948,00	--	4948	--	4948	--	5344
		СП - 8%			--	--	--	--		396	
12	2307-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Бокс электроустановочный ТХМ-4Р, открытый пластиковый**	шт.	2	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
13	2306-1709-0201 РСНБ РК 2015	**Клеммник соединительный**	шт.	1	1061,00	--	1061	--	1061	--	1146
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
14	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	558,00	--	558	--	558	--	603
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
15	2307-0204-0612 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	558,00	--	558	--	558	--	603
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				29499	103	23496	4274	36477
							5900	37	--	2703	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				29499				
	Материалы		Тенге				1113				
	Всего заработная плата		Тенге					5937			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22383				
		Накладные расходы	Тенге				4274				
		Сметная прибыль	Тенге				2703				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				36476				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5937			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				36476				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5937			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж сигнальных устройств									
16	**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.**	**12**	**5925,97**	**81,14**	**71112**	**974**	**24784**	**32655**	**112068**
		НР - 72%; СП - 8%			**3779,48**	**--**	**45354**	**--**		**8301**	
17	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж экранов и крепления для светофоров**	**т**	**0,06**	**151369,84**	**18447,66**	**9082**	**1107**	**487**	**5211**	**15437**
		НР - 69%; СП - 8%			**124802,71**	**1070,04**	**7488**	**64**		**1143**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	**ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"**	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7**	**шт**	**4**	**10511,28**	**--**	**42045**	**--**	**42045**	**--**	**45409**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3364**	
19	**ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"**	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8**	**шт**	**4**	**10838,72**	**--**	**43355**	**--**	**43355**	**--**	**46823**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3468**	
20	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Крепление для светофоров КС-100(4шт),КС-8.8-А1-2(2шт)с окраской за 2 раза**	**т**	**0,0206**	**718574,00**	**--**	**14803**	**--**	**14803**	**--**	**15987**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1184**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**180397**	**2081**	**125474**	**37866**	**235724**
							52842	**64**	**--**	**17460**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**71112**				
	Материалы		Тенге				**24784**				
	Всего заработная плата		Тенге					**45354**			
		Накладные расходы	Тенге				**32655**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8301**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**112068**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**29**
		Сметная заработная плата	Тенге					**45354**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**85400**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**85400**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6832**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**92232**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**23885**				
	Материалы		Тенге				**487**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7552**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**14803**				
		Накладные расходы	Тенге				**5211**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2327**				

		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				31423				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7552			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				235723				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					52906			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж светофорных стоек									
21	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования**	**т**	**0,03736**	**132620,42**	**20464,09**	**4955**	**764**	**581**	**2811**	**8387**
		НР - 72%; СП - 8%			**96636,80**	**7853,93**	**3610**	**293**		**621**	
22	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стойка светофорная СС6.Т1-7.9т.9т(1шт),СС6-0.7.0(1шт)**	**т**	**0,03736**	**553344,00**	**--**	**20673**	**--**	**20673**	**--**	**22327**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1654**	
23	**ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"**	**Комплект облицовочной декоративной панели для стойки светофорной(2шт)**	**компл**	**2**	**58807,42**	**--**	**117615**	**--**	**117615**	**--**	**127024**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9409**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**143243**	**764**	**138869**	**2811**	**157738**
							3610	**293**	**--**	**11684**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**4955**				
		Материалы	Тенге				**580**				
		Всего заработная плата	Тенге					**3903**			
		Накладные расходы	Тенге				**2811**				
		Сметная прибыль	Тенге				**621**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**8387**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3903**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**117615**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**117615**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9409**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**127024**				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**20673**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**20673**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1654**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**22327**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**157738**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3903**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3076705**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**407333**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**81054**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**43579**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**397445**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1769655**		
		- Накладные расходы	Тенге							**324398**	

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
Горизонтальная разметка											
1	1127-0903-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка (1.1) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная	км линии	0,26	23462,22	15706,93	6100	4084	--	3400	10260
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	2016	1132		760	
2	1127-0903-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка (1.4) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная	км линии	0,4	23462,22	15706,93	9385	6283	--	5231	15786
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	3102	1742		1169	
3	1127-0903-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка (1.3) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная	км линии	0,2	46924,44	31413,86	9385	6283	--	5231	15786
		НР - 108%; СП - 8%			15509,18	8709,41	3102	1742		1169	
4	1127-0903-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка (1.5) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,29	23462,22	15706,93	6804	4555	--	3793	11444
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	2249	1263		848	
5	1127-0903-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка (1.6) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,15	23462,22	15706,93	3519	2356	--	1962	5919
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	1163	653		438	
6	2204-0902-0103 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки желтый СТ РК 2066-2010	кг	330	915,00	--	301950	--	301950	--	326106
		СП - 8%			--	--	--	--		24156	
7	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	557,7	915,00	--	510296	--	510296	--	551120
		СП - 8%			--	--	--	--		40824	

8	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	12,912	5735,00	--	74050	--	74050	--	79974
		СП - 8%			--	--	--	--		5924	
9	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	48,42	320,00	--	15494	--	15494	--	16734
		СП - 8%			--	--	--	--		1240	
Поперечная разметка											
10	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Предварительная разметка	м2 окрашиваемой поверхности	28,8	962,56	29,27	27722	843	17711	8070	38655
		НР - 84%; СП - 8%			318,34	15,24	9168	439		2863	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м2 разметки	28,8	1213,34	579,52	34944	16690	--	28534	68556
		НР - 108%; СП - 8%			633,82	283,56	18254	8166		5078	
12	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	158,4	915,00	--	144936	--	144936	--	156531
		СП - 8%			--	--	--	--		11595	
13	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	2,304	5735,00	--	13213	--	13213	--	14270
		СП - 8%			--	--	--	--		1057	
14	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	8,64	320,00	--	2765	--	2765	--	2986
		СП - 8%			--	--	--	--		221	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1160563	41094	1080415	56221	1314127
							39054	15137	--	97342	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1160563				
	Материалы		Тенге				17711				
	Всего заработная плата		Тенге					54191			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1062704				
		Накладные расходы	Тенге				56221				
		Сметная прибыль	Тенге				97342				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1314126				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					54191			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1314126				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					54191			
РАЗДЕЛ 2.Благоустройство											
Восстановление тротуара											
15	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,22	3845,04	1554,52	846	342	--	718	1690
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	504	161		125	
16	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	6	1056,70	--	6340	--	--	6847	14242

		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	6340	--		1055	
17	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,396	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
18	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	5,94	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
19	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	5,94	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
20	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней**	м	6	1964,44	39,18	11787	235	5156	7017	20309
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	6396	102		1504	
21	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	м2	5,6	548,46	176,73	3071	989	4	2601	6126
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	2078	330		454	
22	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	м2	16,8	13,80	5,55	232	93	--	183	449
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	139	31		33	
23	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	0,84	1447,00	--	1215	--	1215	--	1312
		СП - 8%			--	--	--	--		97	
24	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см**	м2	5,6	1238,52	3,60	6936	20	5489	1550	9165
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			254,86	1,46	1427	8		679	
25	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	**Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонноймеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)**	м2	11,2	191,87	--	2149	--	1689	497	2857
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			41,06	--	460	--		212	
26	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	т	0,53536	12664,00	--	6780	--	6780	--	7322
		СП - 8%			--	--	--	--		542	
				Устройство тротуара 18 м2							
27	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	4,22	3727,56	--	15730	--	--	11326	29220
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	15730	--		2164	

28	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	4,22	994,59	--	4197	--	--	3022	7796
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	4197	--		578	
29	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	110,775	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
30	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	110,775	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
31	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	18	548,46	176,73	9872	3181	11	8361	19692
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	6680	1062		1459	
32	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	54	13,80	5,55	745	300	--	590	1441
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	445	101		107	
33	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	2,7	1447,00	--	3907	--	3907	--	4220
		СП - 8%			--	--	--	--		313	
34	1106-1201-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подпорные толщиной до 250 мм. Устройство в горизонтально-скользящей опалубке	м3	1	30483,87	6663,40	30484	6663	15433	10252	43994
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			8388,07	2877,38	8388	2877		3259	
35	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий(ПОРЕБРИК)	м бортового камня	19	1844,45	39,18	35045	745	14046	22222	61848
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	20254	322		4581	
36	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,304	48540,00	--	14756	--	14756	--	15936
		СП - 8%			--	--	--	--		1180	
37	1127-0602-0314 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых песчаных, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	18	1346,31	152,47	24234	2745	20365	2049	28386
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			62,45	42,98	1124	774		2103	
38	1127-0801-0201 РСНБ РК 2015	Укладка плит сборных железобетонных размером 1,5х0,5(0,75)м. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	0,675	15858,64	6754,95	10705	4560	1471	7130	19261

		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			6925,14	2854,82	4674	1927		1427	
39	2104-0509-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91**	м2	4,5	2166,00	--	9747	--	9747	--	10527
		СП - 8%			--	--	--	--		780	
				Устройство тротуара 7 м2							
40	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	1,33	3727,56	--	4958	--	--	3570	9210
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	4958	--		682	
41	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1,33	994,59	--	1323	--	--	952	2457
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1323	--		182	
42	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	34,9125	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
43	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	34,9125	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
44	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	м2	7	548,46	176,73	3839	1237	4	3252	7658
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	2598	413		567	
45	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	м2	21	13,80	5,55	290	117	--	229	561
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	173	39		42	
46	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	1,05	1447,00	--	1519	--	1519	--	1641
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
47	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий(ПОРЕБРИК)**	м бортового камня	7	1844,45	39,18	12911	275	5174	8187	22786
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	7462	119		1688	
48	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	0,112	48540,00	--	5436	--	5436	--	5871
		СП - 8%			--	--	--	--		435	
49	1127-0602-0314 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых песчаных, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	7	1346,31	152,47	9424	1067	7920	797	11039

		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,98	437	301		818	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	1127-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Укладка плит сборных железобетонных размером 1,5х0,5(0,75)м. Устройство**	м3 сборных железобетонных плит	0,3375	15858,64	6754,95	5352	2280	735	3565	9630
		НР - 108%; СП - 8%			6925,14	2854,82	2337	964		713	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	2104-0509-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91**	м2	2,25	2166,00	--	4874	--	4874	--	5264
		СП - 8%			--	--	--	--		390	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				248704	24849	125731	104917	381910
							98124	9531	--	28291	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				248704				
	Материалы		Тенге				77496				
	Всего заработная плата		Тенге					107655			
	Местные материалы		Тенге				48234				
		Накладные расходы	Тенге				104917				
		Сметная прибыль	Тенге				28291				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				381912				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	Тенге					107655			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				381912				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	Тенге					107655			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
52	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетоннной плитки**	м2	2,2	1131,66	47,38	2490	104	1190	1343	4140
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	1196	47		307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91**	м2	2,2	1668,00	--	3670	--	3670	--	3964
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				6160	104	4860	1343	8104
							1196	47	--	601	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6160				
	Материалы		Тенге				1189				
	Всего заработная плата		Тенге					1243			
	Местные материалы		Тенге				3670				
		Накладные расходы	Тенге				1343				
		Сметная прибыль	Тенге				601				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1704142
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				138374				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					66047			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					24715			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1211004		

- Накладные расходы	Тенге							**162481**	
- Сметная прибыль	Тенге							**126234**	

Всего в тенге:	1 704 142
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 704 142
Оборудование	0
Итого:	**1 704 142**
Временные здания и сооружения 1,79%	30 504
Итого:	**1 734 646**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	48 397
Итого:	**1 783 043**
Непредвиденные работы и затраты 2%	35 661
Итого:	**1 818 704**
Итого в текущих ценах:	**1 927 865**
НДС 12%	231 344
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 159 209**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 148 412,89**
в том числе НДС 12%	230 187,10

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 "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Подготовительные работы ул.Орталык - в районе рынка Жибек жолы

АКТ
выполненных работ
за июль 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0903-0401	**Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки**	м2 разметки	28,125	248,40	20,23	6986	569	--	7327	15458
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	13,04	6417	367		1145	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	6	3204,82	114,70	19229	688	--	20376	42774
		НР - 108%; СП - 8%			3090,12	54,40	18541	326		3168	
3	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(6 шт). Разборка**	м3	0,6	24128,74	10500,19	14477	6300	--	9529	25926
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	8177	3167		1920	
4	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,168	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
5	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	0,168	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
6	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км**	т·км	3,36	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
7	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,44	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
8	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	21,6	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
9	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	21,6	--	--	--	--		--	--

					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**40692**	**7557**	**--**	**37232**	**84158**
							33135	**3860**	**--**	**6233**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**40692**				
		Всего заработная плата	Тенге					**36995**			
		Накладные расходы	Тенге				**37232**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6233**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**84157**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**36995**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**84157**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**36995**			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
10	**1101-0205-0403**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений**	**м3 грунта**	**0,2**	**5350,40**	**--**	**1070**	**--**	**--**	**770**	**1988**
		НР - 72%; СП - 8%			**5350,40**	**--**	**1070**	**--**		**147**	
11	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,2**	**994,59**	**--**	**199**	**--**	**--**	**143**	**370**
		НР - 72%; СП - 8%			**994,59**	**--**	**199**	**--**		**27**	
12	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**5,25**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
13	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**5,25**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
14	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	**м3**	**0,2**	**18799,65**	**1128,10**	**3760**	**226**	**3183**	**407**	**4501**
		НР - 91%; СП - 8%			**1757,43**	**480,38**	**351**	**96**		**333**	
15	**1127-0902-0101**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в**	**шт.**	**1**	**5549,94**	**163,85**	**5550**	**164**	**407**	**5461**	**11892**
		НР - 108%; СП - 8%			**4979,04**	**77,72**	**4979**	**78**		**881**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	**шт.**	**3**	**1177,36**	**--**	**3532**	**--**	**311**	**3478**	**7571**
		НР - 108%; СП - 8%			**1073,61**	**--**	**3221**	**--**		**561**	
17	**2401-0201-0322 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**1**	**33164,00**	**--**	**33164**	**--**	**33164**	**--**	**35817**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2653**	
18	**2401-0201-0204 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**1**	**10439,00**	**--**	**10439**	**--**	**10439**	**--**	**11274**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**835**	

19	2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6,5.11.1, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	2	11665,00	--	23330	--	23330	--	25196
		СП - 8%			--	--	--	--		1866	
20	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления КМЗ-9 (1шт) с окраской за 2 раза**	т	0,0412	718574,00	--	29605	--	29605	--	31973
		СП - 8%			--	--	--	--		2368	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				110649	390	100439	10259	130582
							9820	174	--	9671	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				81044				
		Материалы	Тенге				3901				
		Всего заработная плата	Тенге					9994			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				66933				
		Накладные расходы	Тенге				10259				
		Сметная прибыль	Тенге				7303				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				98606				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					9994			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				29605				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29605				
		Сметная прибыль	Тенге				2368				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				31973				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				130579				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					9994			
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля									
21	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в**	м кабеля	191	409,93	179,71	78297	34324	8478	34397	121710
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	35495	12278		9016	
22	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,191	172238,00	--	32897	--	32897	--	35529
		СП - 8%			--	--	--	--		2632	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				111194	34324	41375	34397	157239
							35495	12278	--	11648	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				111194				
		Материалы	Тенге				8477				
		Всего заработная плата	Тенге					47773			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				32897				
		Накладные расходы	Тенге				34397				
		Сметная прибыль	Тенге				11648				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				157239				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					47773			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				157239				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					47773			
		РАЗДЕЛ 4.Приямки кабельной канализации									

23	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м(3шт). Группа грунтов 3	м3 грунта	0,271	5350,40	--	1450	--	--	1044	2693
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1450	--		200	
24	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,271	994,59	--	270	--	--	194	501
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	270	--		37	
25	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,11375	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
26	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,11375	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
27	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство	м3	0,16	25061,99	1794,46	4010	287	2625	1110	5530
		НР - 91%; СП - 8%			6861,74	764,76	1098	122		410	
28	1109-0606-0112	Монтаж приямков	т	0,03	147734,81	18447,66	4432	553	244	2530	7519
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	3635	32		557	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок	т	0,03	498115,00	--	14943	--	14943	--	16138
		СП - 8%			--	--	--	--		1195	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				25105	840	17812	4878	32381
							6453	154	--	2399	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5730				
		Материалы	Тенге				2625				
		Всего заработная плата	Тенге					2940			
		Накладные расходы	Тенге				2348				
		Сметная прибыль	Тенге				647				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8725				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2940			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				19375				
		Материалы	Тенге				244				
		Всего заработная плата	Тенге					3667			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14943				
		Накладные расходы	Тенге				2530				
		Сметная прибыль	Тенге				1752				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				23657				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3667			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				32382				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6607			
		РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки									
30	1308-0202-1801	Оттяжка тросовая. Монтаж к стене здания с установкой	шт.	3	5665,11	2431,31	16995	7294	--	9100	28182
		НР - 72%; СП - 8%			3233,80	979,00	9701	2937		2088	

31	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,5	316,00	--	1738	--	1738	--	1877
		СП - 8%			--	--	--	--		139	
32	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость талрепа	т	0,003	553344,00	--	1660	--	1660	--	1793
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
33	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость заделка троса	т	0,003	553344,00	--	1660	--	1660	--	1793
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
34	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Талреп и заделка троса. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,132	1195,94	1,32	158	--	17	112	292
		НР - 80%; СП - 8%			1064,58	0,71	141	--		22	
35	2404-0109-1002 РСНБ РК 2015	Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02	100 шт.	0,06	103910,00	--	6235	--	6235	--	6734
		СП - 8%			--	--	--	--		499	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				28446	7294	11310	9212	40671
							9842	2937	--	3014	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				23230				
	Всего заработная плата		Тенге					12638			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6235				
		Накладные расходы	Тенге				9100				
		Сметная прибыль	Тенге				2587				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				34917				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					12638			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1896				
	Материалы		Тенге				17				
	Всего заработная плата		Тенге					141			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1738				
		Накладные расходы	Тенге				112				
		Сметная прибыль	Тенге				161				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2169				
		Сметная заработная плата	Тенге					141			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3320				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3320				
		Сметная прибыль	Тенге				266				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3586				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				40672				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					12779			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								445029
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				94745				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					50405			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					19403			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						170935		
		- Накладные расходы	Тенге							95978	
		- Сметная прибыль	Тенге							32965	

Всего в тенге:	445 029
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	445 029
Оборудование	0
Итого:	**445 029**
Временные здания и сооружения 1,79%	7 966

Итого:	**452 995**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	12 639
Итого:	**465 634**
Непредвиденные работы и затраты 2%	9 313
Итого:	**474 946**
Итого в текущих ценах:	**503 453**
НДС 12%	60 414
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**563 868**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**561 048,34**
в том числе НДС 12%	60 112,32

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования ул.Орталык - в районе рынка Жибек жолы

АКТ
выполненных работ
за июль 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов									
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	3	1663,69	681,05	4991	2043	99	3634	9315
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	2849	1477		690	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	3	13858,63	--	41576	--	562	25018	71922
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	41014	--		5328	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14542,19	--	14542	--	187	8756	25162
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
4	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	шт.	3	14542,19	--	43627	--	563	26269	75488
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	43064	--		5592	
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,12	257389,52	50565,27	30887	6068	3534	14483	49000
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	21285	2458		3630	
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	58	409,93	179,71	23776	10424	2573	10445	36959
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	10779	3729		2738	
7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,012	107250,00	--	1287	--	1287	--	1390
		СП - 8%			--	--	--	--		103	

8	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,166	120085,00	--	19934	--	19934	--	21529
		СП - 8%			--	--	--	--		1595	
9	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	3	39830,25	--	119491	--	--	72889	207771
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	119491	--		15390	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**300111**	**18535**	**28739**	**161494**	**498536**
							252837	**7664**	--	**36930**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				295120				
	Материалы		Тенге				7419				
	Всего заработная плата		Тенге					256175			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				21221				
		Накладные расходы	Тенге				157860				
		Сметная прибыль	Тенге				36240				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				489220				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								147
		Сметная заработная плата	Тенге					256175			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4991				
	Материалы		Тенге				99				
	Всего заработная плата		Тенге					4326			
		Накладные расходы	Тенге				3634				
		Сметная прибыль	Тенге				690				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9315				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4326			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				498535				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								150
		Сметная заработная плата	Тенге					260501			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
10	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование	направление	1	163193,63	--	163194	--	--	99548	283761
		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019	
11	Прайс "Central Asia"	Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)	шт	1	82113,86	--	82114	--		--	82114
					--	--	--	--	82114	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**245308**	--	--	**99548**	**365875**
							163194	--	**82114**	**21019**	
	Стоимость оборудования		Тенге				82114				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				82114				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				163194				
	Всего заработная плата		Тенге					163194			
		Накладные расходы	Тенге				99548				
		Сметная прибыль	Тенге				21019				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				283761				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					163194			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				365875				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					163194			
		РАЗДЕЛ 3.Металлические конструкции									
12	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,617	3228,46	--	5220	--	--	3759	9697

		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	5220	--		718	
13	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,617	994,59	--	1608	--	--	1158	2987
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1608	--		221	
14	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42,44625	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
15	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42,44625	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
16	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство ж/бетонного фундаменты	м3	1,617	28226,58	1988,48	45642	3215	26476	15763	66317
		НР - 91%; СП - 8%			9864,72	847,37	15951	1370		4912	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01599	255874,00	--	4091	--	4091	--	4418
		СП - 8%			--	--	--	--		327	
18	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Консоль. Монтаж	т конструкций	0,416223	134230,28	37721,87	55870	15701	1004	30222	92979
		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	39165	4635		6887	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза	т	0,416223	571778,00	--	237987	--	237987	--	257026
		СП - 8%			--	--	--	--		19039	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				350418	18916	269558	50902	433424
							61944	6005	--	32104	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				56561				
		Материалы	Тенге				26476				
		Всего заработная плата	Тенге					24149			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4091				
		Накладные расходы	Тенге				20680				
		Сметная прибыль	Тенге				6178				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				83419				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					24149			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				293857				
		Материалы	Тенге				1004				
		Всего заработная плата	Тенге					43800			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				237987				
		Накладные расходы	Тенге				30222				
		Сметная прибыль	Тенге				25926				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				350005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					43800			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				433424				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					67949			

РАЗДЕЛ 4.Приямки

20	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 3 группы**	м3	0,813	5350,40	--	4350	--	--	3132	8080
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	4350	--		599	
21	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	м3	0,813	994,59	--	809	--	--	582	1502
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	809	--		111	
22	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	21,34125	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
23	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	21,34125	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
24	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента под приямки**	м3	0,48	18988,85	1317,30	9115	633	7638	915	10832
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	336,93	844	162		802	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков**	т	0,0927	147734,81	18447,66	13695	1710	753	7819	23235
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	11232	99		1721	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок**	т	0,0927	498115,00	--	46175	--	46175	--	49869
		СП - 8%			--	--	--	--		3694	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				74144	2343	54566	12448	93518
							17235	261	--	6927	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14274				
	Материалы		Тенге				7639				
	Всего заработная плата		Тенге					6165			
		Накладные расходы	Тенге				4629				
		Сметная прибыль	Тенге				1512				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20415				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6165			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				59870				
	Материалы		Тенге				753				
	Всего заработная плата		Тенге					11331			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				46175				
		Накладные расходы	Тенге				7819				
		Сметная прибыль	Тенге				5415				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				73104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					11331			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				93519				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					17496			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1391353
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				495210				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					39794			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					13930			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						352864		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						82114		
- Накладные расходы	Тенге							324392	
- Сметная прибыль	Тенге							96980	

Всего в тенге:	1 391 353
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 309 239
Оборудование	82 114
Итого:	**1 391 353**
Временные здания и сооружения 1,79%	23 435
Итого:	**1 414 788**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	37 182
Итого:	**1 451 970**
Непредвиденные работы и затраты 2%	27 397
Итого:	**1 479 367**
Итого в текущих ценах:	**1 568 161**
НДС 12%	188 179
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 756 340**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 747 558,72**
в том числе НДС 12%	187 238,43

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

АКТ
выполненных работ
за июль 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления									
1	прайс"Central Asia"	**Дорожный контроллер СИДК модульного типа (EURO CONTROLLER), исполнение - 19" стойка, обеспечивает возможность работы в МГР и с ЦУП., 24 канала; 8 входов для подключения дополнительного оборудования , совместим с различными типами детекторов транспорта, включая беспроводные магниторезистивные, радарные, индуктивные, поддержка Ethernet, RS485,GPRS/3G, без специального программного обеспечения**	шт	1	-2126888,77	--	-2126889	--		--	-2126889
					--	--	--	--	-2126889	--	
2	прайс "Central Asia"	**Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа**	шт	1	-190947,23	--	-190947	--		--	-190947
					--	--	--	--	-190947	--	
3	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	
4	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	**Настройка системы связи с ЦУП АСУДД (прошивка адреса,настройка уровня сигнала по месту расположения антенны). Проверка электрическая и настройка**	комплект	1	-84971,20	--	-84971	--	--	-51832	-147748
		НР - 61%; СП - 8%			-84971,20	--	-84971	--		-10944	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				-2721449	--	--	-246204	-3019639
							-403613	--	-2317836	-51985	
	Стоимость оборудования		Тенге				-2317836				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-2317836				

	Стоимость монтажных работ		Тенге				-403613				
	Всего заработная плата		Тенге					-403613			
		Накладные расходы	Тенге				-246204				
		Сметная прибыль	Тенге				-51985				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-701802				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-175
		Сметная заработная плата	Тенге					-403613			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-3019638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-175
		Сметная заработная плата	Тенге					-403613			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж сигнальных устройств									
5	**ПРАЙС"Central Asia"**	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм(ТИП-7 LED)**	**шт**	**6**	**-147157,45**	**--**	**-882945**	**--**		**--**	**-882945**
					--	**--**	**--**	**--**	**-882945**	**--**	
6	**ПРАЙС"Central Asia"**	**Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)**	**шт**	**6**	**-92709,14**	**--**	**-556255**	**--**		**--**	**-556255**
					--	**--**	**--**	**--**	**-556255**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**-1439200**	**--**	**--**	**--**	**-1439200**
							--	**--**	**-1439200**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				-1439200				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-1439200				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-1439200				
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж светофорных стоек									
7	**ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"**	**Комплект облицовочной декоративной панели для стойки светофорной(6шт)**	**компл**	**6**	**58807,42**	**--**	**352845**	**--**	**352845**	**--**	**381073**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**28228**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**352845**	**--**	**352845**	**--**	**381073**
							--	**--**	**--**	**28228**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				352845				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				352845				
		Сметная прибыль	Тенге				28228				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				381073				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				381073				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**-4077765**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				-403613				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						352845		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						-3757036		
		- Накладные расходы	Тенге							-246204	
		- Сметная прибыль	Тенге							-23757	

Всего в тенге: -4 077 765

в т.ч.

Строительно-монтажные работы -320 729

Оборудование	-3 757 036
Итого:	**-4 077 765**
Временные здания и сооружения 1,79%	-5 741
Итого:	**-4 083 506**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	-9 109
Итого:	**-4 092 615**
Непредвиденные работы и затраты 2%	-6 712
Итого:	**-4 099 326**
Итого в текущих ценах:	**-4 345 374**
НДС 12%	-521 445
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**-4 866 819**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**-4 842 485,05**
в том числе НДС 12%	-518 837,68

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство ул.Орталык - в районе рынка Жибек жолы

АКТ
выполненных работ
за июль 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком											
Горизонтальная разметка											
1	**1127-0903-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проезжая часть. Разметка (1.1) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, сплошная**	**км линии**	**0,66**	**23462,22**	**15706,93**	**15485**	**10366**	**1**	**8632**	**26046**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**5118**	**2874**		**1929**	
2	**1127-0903-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проезжая часть. Разметка (1.5) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:3**	**км линии**	**0,09**	**23462,22**	**15706,93**	**2112**	**1414**	**--**	**1177**	**3552**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**698**	**392**		**263**	
3	**1127-0903-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проезжая часть. Разметка (1.6) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 3:1**	**км линии**	**0,15**	**23462,22**	**15706,93**	**3519**	**2356**	**--**	**1962**	**5919**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**1163**	**653**		**438**	
4	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**655,875**	**915,00**	**--**	**600126**	**--**	**600126**	**--**	**648136**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**48010**	
5	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**9,54**	**5735,00**	**--**	**54712**	**--**	**54712**	**--**	**59089**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4377**	
6	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**35,775**	**320,00**	**--**	**11448**	**--**	**11448**	**--**	**12364**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**916**	
Поперечная разметка											

7	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Предварительная разметка**	м2 окрашиваемой поверхности	12,3	962,56	29,27	11839	360	7563	3447	16508
		НР - 84%; СП - 8%			318,34	15,24	3916	187		1223	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	м2 разметки	12,3	1213,34	579,52	14924	7128	--	12186	29279
		НР - 108%; СП - 8%			633,82	283,56	7796	3488		2169	
9	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	67,65	915,00	--	61900	--	61900	--	66852
		СП - 8%			--	--	--	--		4952	
10	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	0,984	5735,00	--	5643	--	5643	--	6094
		СП - 8%			--	--	--	--		451	
11	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	3,69	320,00	--	1181	--	1181	--	1275
		СП - 8%			--	--	--	--		94	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				782889	21624	742574	27404	875114
							18691	7594	--	64822	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				782889				
	Материалы		Тенге				7564				
	Всего заработная плата		Тенге					26285			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				735010				
		Накладные расходы	Тенге				27404				
		Сметная прибыль	Тенге				64822				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				875115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					26285			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				875115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					26285			
		РАЗДЕЛ 2.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
12	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	0,03	3845,04	1554,52	115	47	--	98	230
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	69	22		17	
13	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	2	1056,70	--	2113	--	--	2282	4747
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	2113	--		352	
14	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,054	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
15	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	0,81	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	

16	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	0,81	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
17	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	2	1964,44	39,18	3929	78	1719	2339	6770
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	2132	34		501	
18	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	0,8	548,46	176,73	439	141	1	372	875
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	297	47		65	
19	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	2,4	13,80	5,55	33	13	--	26	64
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	20	4		5	
20	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,12	1447,00	--	174	--	174	--	188
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
21	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см	м2	0,8	1238,52	3,60	991	3	784	221	1309
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			254,86	1,46	204	1		97	
22	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)	м2	1,6	191,87	--	307	--	241	71	408
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			41,06	--	66	--		30	
23	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,07648	12664,00	--	969	--	969	--	1046
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
				Устройство тротуара 18 м2							
24	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	11,4	3727,56	--	42494	--	--	30596	78937
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	42494	--		5847	
25	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	11,4	994,59	--	11338	--	--	8164	21062
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	11338	--		1560	
26	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	299,25	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	

27	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	299,25	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
28	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	60	548,46	176,73	32907	10604	37	27870	65640
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	22266	3540		4862	
29	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	180	13,80	5,55	2484	999	--	1965	4805
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	1484	335		356	
30	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	9	1447,00	--	13023	--	13023	--	14065
		СП - 8%			--	--	--	--		1042	
31	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий(ПОРЕБРИК)	м бортового камня	39	1844,45	39,18	71934	1528	28833	45613	126950
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	41573	661		9404	
32	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,624	48540,00	--	30289	--	30289	--	32712
		СП - 8%			--	--	--	--		2423	
33	1127-0602-0314 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых песчаных, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	60	1346,31	152,47	80779	9148	67884	6831	94619
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			62,45	42,98	3747	2579		7009	
				Восстановление проезжей части							
34	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	5,28	3845,04	1554,52	20302	8208	--	17241	40547
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	12094	3870		3003	
35	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	2	1056,70	--	2113	--	--	2282	4747
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	2113	--		352	
36	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	10,4544	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
37	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	156,816	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
38	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	156,816	--	--	--	--		--	--