6	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	14,496	5735,00	--	83135	--	83135	--	89786
		СП - 8%			--	--	--	--		6651	
7	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	54,36	320,00	--	17395	--	17395	--	18787
		СП - 8%			--	--	--	--		1392	
Поперечная разметка											
8	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Предварительная разметка	м2 окрашиваемой поверхности	48,5	962,56	29,27	46684	1419	29825	13590	65096
		НР - 84%; СП - 8%			318,34	15,24	15440	739		4822	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м2 разметки	48,5	1213,34	579,52	58847	28106	--	48052	115451
		НР - 108%; СП - 8%			633,82	283,56	30740	13752		8552	
10	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	266,75	915,00	--	244076	--	244076	--	263602
		СП - 8%			--	--	--	--		19526	
11	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	3,88	5735,00	--	22252	--	22252	--	24032
		СП - 8%			--	--	--	--		1780	
12	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	14,55	320,00	--	4656	--	4656	--	5028
		СП - 8%			--	--	--	--		372	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1431166	57798	1313229	85183	1637656
							60138	22330	--	121307	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1431166				
	Материалы		Тенге				29826				
	Всего заработная плата		Тенге					82468			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1283403				
		Накладные расходы	Тенге				85183				
		Сметная прибыль	Тенге				121307				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1637656				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					82468			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1637656				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					82468			

РАЗДЕЛ 2.Велодорожка

Нанесение линий дорожной разметки краской											
13	**1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м,(до ширины 0,12м) сплошная**	**км линии**	**0,2**	**19315,75**	**13908,90**	**3863**	**2781**	**117**	**2039**	**6374**
		НР - 108%; СП - 8%			**4822,85**	**4616,54**	**965**	**923**		**472**	
14	**1127-0903-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,4 м, сплошная**	**км линии**	**0,004**	**95056,46**	**11590,75**	**380**	**46**	**318**	**34**	**447**
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**4019,04**	**3847,12**	**16**	**15**		**33**	
15	**1127-0903-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**	**м2 разметки**	**1,27**	**457,40**	**34,91**	**581**	**44**	**--**	**579**	**1253**
		НР - 108%; СП - 8%			**422,49**	**--**	**537**	**--**		**93**	
16	**2204-0901-0201 РСНБ РК 2015**	**Краска для дорожной разметки белая СТ РК 2066-2010**	**кг**	**22,0334**	**1047,00**	**--**	**23069**	**--**	**23069**	**--**	**24915**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1846**	
17	**2204-0601-0703 РСНБ РК 2015**	**Растворители N 646**	**т**	**0,0016122**	**499891,00**	**--**	**806**	**--**	**806**	**--**	**870**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**64**	
18	**2204-0902-0202 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм**	**кг**	**10,748**	**307,00**	**--**	**3300**	**--**	**3300**	**--**	**3564**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**264**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**31999**	**2871**	**27610**	**2652**	**37423**
							1518	**938**	**--**	**2772**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**31999**				
	Материалы		Тенге				**435**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2456**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**27175**				
		Накладные расходы	Тенге				**2652**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2772**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**37423**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2456**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**37423**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2456**			
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
19	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**0,85**	**3845,04**	**1554,52**	**3268**	**1321**	**--**	**2776**	**6527**

		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	1947	623		484	
20	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	13	1056,70	--	13737	--	--	14836	30859
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	13737	--		2286	
21	1218-0101-2001 РСНБ РК 2015	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель	м2 основания	0,8	232,00	--	186	--	--	134	345
		НР - 72%; СП - 8%			232,00	--	186	--		26	
22	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,53	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
23	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	22,95	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
24	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	22,95	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
25	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	13	1964,44	39,18	25538	509	11171	15204	44002
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	13858	220		3259	
26	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	0,8	1257,46	47,38	1006	38	533	488	1614
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			543,74	21,48	435	17		120	
27	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	21,28	548,46	176,73	11671	3760	14	9885	23280
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	7897	1255		1724	
28	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	63,84	13,80	5,55	881	355	--	697	1704
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	526	119		126	
29	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	3,192	1447,00	--	4619	--	4619	--	4989
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
30	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	21,28	1238,52	3,60	26356	77	20856	5891	34827
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			254,86	1,46	5423	31		2580	

31	**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**	**42,56**	**191,87**	**--**	**8166**	**--**	**6419**	**1887**	**10857**
		НР - 108%; СП - 8%			**41,06**	**--**	**1747**	**--**		**804**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	**2102-0501-0302 РСНБ РК 2015**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**2,034368**	**12664,00**	**--**	**25763**	**--**	**25763**	**--**	**27824**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2061**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**121191**	**6060**	**69375**	**51798**	**186828**
							45756	**2265**	**--**	**13840**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**121191**				
	Материалы		Тенге				**38990**				
	Всего заработная плата		Тенге					**48021**			
	Местные материалы		Тенге				**30383**				
		Накладные расходы	Тенге				**51798**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13840**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**186829**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**48021**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**186829**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**48021**			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
33	**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:									
34	**2104-0509-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91**	**м2**	**2,2**	**1668,00**	**--**	**3670**	**--**	**3670**	**--**	**3964**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**294**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**6160**	**104**	**4860**	**1343**	**8104**
							1196	**47**	**--**	**601**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6160**				
	Материалы		Тенге				**1189**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1243**			
	Местные материалы		Тенге				**3670**				
		Накладные расходы	Тенге				**1343**				
		Сметная прибыль	Тенге				**601**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8104**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1243**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**8104**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1243**			

ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**1870012**
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**108608**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**66833**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**25580**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1415071**		
- Накладные расходы	Тенге							**140976**	
- Сметная прибыль	Тенге							**138520**	

Всего в тенге:	1 870 012
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 870 012
Оборудование	0
Итого:	**1 870 012**
Временные здания и сооружения 1,79%	33 473
Итого:	**1 903 485**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	53 107
Итого:	**1 956 592**
Непредвиденные работы и затраты 2%	39 132
Итого:	**1 995 724**
Итого в текущих ценах:	**2 115 511**
НДС 12%	253 861
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 369 372**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 357 525,31**
в том числе НДС 12%	252 592,00

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.Розыбакиева - ул.Левитана

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.Демонтажные работы									
1	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19К=0,6	**Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки холодный пластик)**	м2 разметки	101,18	248,40	20,23	25134	2046	--	26359	55612
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	13,04	23087	1319		4119	
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.	7	3204,82	114,70	22434	803	--	23773	49903
		НР - 108%; СП - 8%			3090,12	54,40	21631	381		3696	
3	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	7	644,16	--	4509	--	--	4870	10129
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	4509	--		750	
4	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Демонтаж опор Д-325мм,L-11,5м(2шт)**	т конструкций	1,64	20457,33	13508,34	33550	22154	--	12730	49982
		НР - 69%; СП - 8%			6949,00	4300,46	11396	7053		3702	
5	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж знака индивидуального проектирования(1,2х5м-1шт)**	м2	6,1	6190,91	421,53	37765	2571	--	25224	68028
		НР - 69%; СП - 8%			5769,38	223,42	35193	1363		5039	

6	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж Арки А1-2-19(1шт)**	т	0,21	73145,65	18332,74	15361	3850	--	8762	26053
		НР - 69%; СП - 8%			54812,91	5658,05	11511	1188		1930	
7	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(7 шт). Разборка**	м3	0,7	24128,74	10500,19	16890	7350	--	11117	30248
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	9540	3694		2241	
8	1146-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	м3	6,76	45678,25	20891,28	308785	141225	13685	188667	537248
		НР - 84%; СП - 8%			22762,55	10462,79	153875	70728		39796	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	2,264	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
10	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	2,264	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
11	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км**	т·км	45,28	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
12	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	17,904	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
13	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	17,904	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
14	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	17,904	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**464428**	**179999**	**13685**	**301502**	**827203**
							270742	**85726**	--	**61273**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**377752**				
Материалы			Тенге				**13685**				
Всего заработная плата			Тенге					**288764**			
		Накладные расходы	Тенге				**254786**				
		Сметная прибыль	Тенге				**50602**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**683140**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**201**
		Сметная заработная плата	Тенге					**288764**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**86676**				
Всего заработная плата			Тенге					**67704**			
		Накладные расходы	Тенге				**46716**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10671**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**144063**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**41**
		Сметная заработная плата	Тенге					**67704**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**827203**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**242**
		Сметная заработная плата	Тенге					**356468**			

РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков

15	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,8	5350,40	--	4280	--	--	3082	7951
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	4280	--		589	
16	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,8	994,59	--	796	--	--	573	1478
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	796	--		109	
17	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	21	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
18	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	21	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
19	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство	м3	0,8	18799,65	1128,10	15040	902	12732	1629	18003
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	1406	384		1334	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную	шт.	8	5549,94	163,85	44400	1311	3257	43690	95138
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	39832	622		7047	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	28	1177,36	--	32966	--	2905	32466	70666
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	30061	--		5235	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	16	22986,00	--	367776	--	367776	--	397198
		СП - 8%			--	--	--	--		29422	
23	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	16	13358,00	--	213728	--	213728	--	230826
		СП - 8%			--	--	--	--		17098	
24	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.	2	10439,00	--	20878	--	20878	--	22548
		СП - 8%			--	--	--	--		1670	
25	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	
26	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления с окраской за 2 раза	т	0,03708	718574,00	--	26645	--	26645	--	28777
		СП - 8%			--	--	--	--		2132	
27	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки С3-11-2(8шт)с окраской за 2 раза	т	0,1648	571778,00	--	94229	--	94229	--	101767
		СП - 8%			--	--	--	--		7538	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**844068**	**2213**	**765480**	**81440**	**999548**

							76375	1006	--	74040		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				723194					
	Материалы		Тенге				18892					
	Всего заработная плата		Тенге					77381				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				625712					
		Накладные расходы	Тенге				81440					
		Сметная прибыль	Тенге				64370					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				869004					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									58
		Сметная заработная плата	Тенге					77381				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				120874					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				120874					
		Сметная прибыль	Тенге				9670					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				130544					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				999548					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									58
		Сметная заработная плата	Тенге					77381				
	РАЗДЕЛ 3.Монтаж знака индивидуального проектирования на ККП											
28	**1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	**м2**	**5,9536**	**10456,85**	**547,75**	**62256**	**3261**	**30**	**41942**	**112534**	✓
		НР - 69%; СП - 8%			**9904,10**	**305,85**	**58965**	**1821**		**8336**		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29	**2401-0201-0402 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 1,22х2,44м-2шт со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	**м2**	**5,9536**	**25153,00**	**--**	**149751**	**--**	**149751**	**--**	**161731**	✓
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11980**		
30	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж крепления знака индивидуального проектирования на консоль**	**т**	**0,01**	**151369,84**	**18447,66**	**1514**	**185**	**81**	**869**	**2573**	✓
		НР - 69%; СП - 8%			**124802,71**	**1070,04**	**1248**	**11**		**191**		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления ККП-1-2(10шт)**	**т**	**0,01**	**718574,00**	**--**	**7186**	**--**	**7186**	**--**	**7761**	✓
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**575**		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		**Тенге**				**220707**	**3446**	**157048**	**42811**	**284599**	
							60213	**1832**	**--**	**21082**		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				149751					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				149751					
		Сметная прибыль	Тенге				11980					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				161731					
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				70956					
	Материалы		Тенге				111					
	Всего заработная плата		Тенге					62045				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7186					
		Накладные расходы	Тенге				42811					
		Сметная прибыль	Тенге				9102					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				122869					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									37
		Сметная заработная плата	Тенге					62045				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				284600					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									37
		Сметная заработная плата	Тенге					62045				
	РАЗДЕЛ 4.Устройство кабельной канализации											

32	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,44	-3727,56	--	-5368	--	--	-3865	-9971
		НР - 72%; СП - 8%			-3727,56	--	-5368	--		-739	
33	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,44	-1207,22	--	-1738	--	--	-1252	-3229
		НР - 72%; СП - 8%			-1207,22	--	-1738	--		-239	
34	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,16	-3487,07	-194,37	-558	-31	-294	-241	-863
		НР - 99%; СП - 8%			-1455,69	-65,04	-233	-10		-64	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,004	-750813,60	--	-3003	--	-2191	-617	-3910
		НР - 76%; СП - 8%			-203117,60	--	-812	--		-290	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				-10667	-31	-2485	-5975	-17973
							-8151	-10	--	-1332	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-10667				
	Материалы		Тенге				-2485				
	Всего заработная плата		Тенге					-8161			
		Накладные расходы	Тенге				-5975				
		Сметная прибыль	Тенге				-1332				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-17974				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-7
		Сметная заработная плата	Тенге					-8161			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-17974				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-7
		Сметная заработная плата	Тенге					-8161			
		РАЗДЕЛ 5.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)									
36	1122-1401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	м продавливания	112	12600,11	8942,38	1411213	1001547	--	1003741	2608151
		НР - 99%; СП - 8%			3657,74	5394,77	409666	604214		193196	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	2301-0405-0403 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	112	2287,00	--	256144	--	256144	--	276636
		СП - 8%			--	--	--	--		20492	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				1667357	1001547	256144	1003741	2884787
							409666	604214	--	213688	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1411213				
	Всего заработная плата		Тенге					1013880			
		Накладные расходы	Тенге				1003741				
		Сметная прибыль	Тенге				193196				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2608150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								558
		Сметная заработная плата	Тенге					1013880			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				256144				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				256144				
		Сметная прибыль	Тенге				20492				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				276636				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2884786				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								558
		Сметная заработная плата	Тенге					1013880			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля линии связи									

38	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	6	321,18 311,19	-- --	1927 1867	-- --	60	1139 245	3311
39	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	12	71,23 37,17	14,49 7,06	855 446	174 85	235	324 94	1273
40	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	138	579,78 437,93	140,92 68,69	80010 60434	19446 9479	130	42648 9813	132470
41	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	52	361,85 273,04	87,88 42,85	18816 14198	4570 2228	48	10020 2307	31143
42	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5 *СП - 8%*	м	222	192,46 --	-- --	42726 --	-- --	42726	-- 3418	46144
43	1310-0904-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 2 *НР - 61%; СП - 8%*	муфта	1	74131,73 22304,94	50849,69 16744,18	74132 22305	50850 16744	977	23820 7836	105788
44	1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 2 *НР - 61%; СП - 8%*	УССЛК	1	41506,15 15366,65	25949,80 6207,06	41506 15367	25950 6207	189	13160 4373	59039
45	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160 *СП - 8%*	шт	1	7373,14 --	-- --	7373 --	-- --	7373	-- 590	7963
46	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке *НР - 61%; СП - 8%*	кабель (строительная длина)	2	14666,43 5576,24	9090,20 2174,33	29333 11152	18181 4349	--	9456 3103	41892
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				296678 125769	119171 39092	51738 --	100567 31779	429023
		Стоимость монтажных работ	Тенге				246579				
		Материалы	Тенге				1638				
		Всего заработная плата	Тенге					164861			
		Накладные расходы	Тенге				100567				
		Сметная прибыль	Тенге				27771				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				374917				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89
		Сметная заработная плата	Тенге					164861			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				50099				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				50099				
		Сметная прибыль	Тенге				4008				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				54107				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				429024				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89
		Сметная заработная плата	Тенге					164861			
		РАЗДЕЛ 7.Приямки кабельной канализации									
47	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж приямков *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,0927	-147734,81 -121167,68	-18447,66 -1070,04	-13695 -11232	-1710 -99	-753	-7819 -1721	-23235
48	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок (4шт) *СП - 8%*	т	0,0927	-498115,00 --	-- --	-46175 --	-- --	-46175	-- -3694	-49869
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				-59870	-1710	-46928	-7819	-73104

							-11232	-99	--	-5415	
	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 7	Тенге				-73104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-7
		Сметная заработная плата	Тенге					-11331			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**5334083**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**923382**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1304635**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**731761**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1194679**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1516267**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**395115**	

Всего в тенге:	5 334 083
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	5 334 083
Оборудование	0
Итого:	**5 334 083**
Временные здания и сооружения 1,79%	95 480
Итого:	**5 429 563**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	151 485
Итого:	**5 581 048**
Непредвиденные работы и затраты 2%	111 621
Итого:	**5 692 669**
Итого в текущих ценах:	**6 034 352**
НДС 12%	724 122
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 758 474**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**6 724 681,80**
в том числе НДС 12%	720 501,62

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.Розыбакиева - ул.Левитана

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	Прайс "Central Asia"	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	3	-371282,02	--	-1113846	--		--	-1113846
					--	--	--	--	-1113846	--	
4	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14542,19	--	14542	--	187	8756	25162
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
5	Прайс "Central Asia"	**Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**	шт	1	1547261,26	--	1547261	--		--	1547261
					--	--	--	--	1547261	--	
6	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	шт.	4	14542,19	--	58169	--	750	35026	100650

		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	57419	--		7456	
7	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	
8	Прайс "Central Asia"	Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей	шт	1	1232551,85	--	1232552	--		--	1232552
					--	--	--	--	1232552	--	
9	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,166	257389,52	50565,27	42727	8394	4888	20035	67783
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	29445	3400		5021	
10	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	102	409,93	179,71	41813	18330	4527	18369	64997
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	18956	6557		4815	
11	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,029	107250,00	--	3110	--	3110	--	3359
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
12	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,239	120085,00	--	28700	--	28700	--	30996
		СП - 8%			--	--	--	--		2296	
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				2423095	33535	44553	429415	2947434
							679040	14882	1665967	94924	
	Стоимость оборудования		Тенге				1665967				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1665967				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				740491				
	Материалы		Тенге				12413				
	Всего заработная плата		Тенге					679501			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31810				
		Накладные расходы	Тенге				417301				
		Сметная прибыль	Тенге				92624				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1250416				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								363
		Сметная заработная плата	Тенге					679501			
	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				2947434				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								372
		Сметная заработная плата	Тенге					693922			

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	1,617	3228,46	--	5220	--	--	3759	9697
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	5220	--		718	
19	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	
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	42,44625	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	

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	42,44625	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
22	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			9864,72	847,37	15951	1370		4912	
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	0,01599	255874,00	--	4091	--	4091	--	4418
		СП - 8%			--	--	--	--		327	
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	0,440016	134230,28	37721,87	59063	16598	1061	31949	98293
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			94095,50	11135,80	41404	4900		7281	
25	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза	т	0,440016	571778,00	--	251591	--	251591	--	271718
		СП - 8%			--	--	--	--		20127	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				367215	19813	283219	52629	453430
							64183	6270	--	33586	
	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				310654				
	Материалы		Тенге				1062				
	Всего заработная плата		Тенге					46304			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				251591				
		Накладные расходы	Тенге				31949				
		Сметная прибыль	Тенге				27408				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				370011				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					46304			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				453430				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					70453			
		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**								4530886	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1321519					

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					54910			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					21326			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						364152		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						1748081		
- Накладные расходы	Тенге							836094	
- Сметная прибыль	Тенге							206132	

Всего в тенге:	4 530 886
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 782 805
Оборудование	1 748 081
Итого:	**4 530 886**
Временные здания и сооружения 1,79%	49 812
Итого:	**4 580 698**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	79 030
Итого:	**4 659 728**
Непредвиденные работы и затраты 2%	58 233
Итого:	**4 717 961**
Итого в текущих ценах:	**5 001 141**
НДС 12%	600 137
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**5 601 278**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**5 573 271,25**
в том числе НДС 12%	597 136,20

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:
Светофорное регулирование ул.Розыбакиева - ул.Левитана

10,2

255

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	**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%			**121167,68**	**1070,04**	**998**	**9**		**153**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	**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**				**7138**	**152**	**5988**	**695**	**8460**
							998	**9**	**--**	**627**	
		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				**8460**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1007**			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода											
3	**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:									
4	**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**				**357**	**7**	**300**	**35**	**423**
							50	**--**	**--**	**32**	
		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				424					
		Сметная заработная плата	Тенге					50				
	РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления											
5	**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**		
6	**1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	**м**	**57**	**335,32**	**20,17**	**19113**	**1150**	**1549**	**12077**	**33686**	✓
		НР - 72%; СП - 8%			**287,96**	**6,33**	**16414**	**361**		**2495**		
7	**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**	**0,035169**	**226837,00**	**--**	**7978**	**--**	**7978**	**--**	**8616**	✓
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**638**		
8	**ТЦЕНА пост**	**Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления**	**раз**	**1**	**22321,43**	**--**	**22321**	**--**	**--**	**--**	**24107**	✓
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1786**		
	Устройство звукового сопровождения											
9	**1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**21029,25**	**1,79**	**42059**	**4**	**361**	**25434**	**72892**	✓
		НР - 61%; СП - 8%			**20847,20**	**--**	**41694**	**--**		**5399**		
10	**прайс"Central Asia"**	**Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком**	**компл**	**2**	**116504,69**	**--**	**233009**	**--**		**--**	**233009**	✓
					--	**--**	**--**	**--**	**233009**	**--**		
11	**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**				**489111**	**1154**	**9888**	**137936**	**658571**	
							222739	**361**	**233009**	**31522**		
	Стоимость оборудования		Тенге				233009					
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				233009					
	Стоимость монтажных работ		Тенге				248124					
	Материалы		Тенге				1911					
	Всего заработная плата		Тенге					223100				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321					
		Накладные расходы	Тенге				137936					
		Сметная прибыль	Тенге				30884					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				416944					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								106	
		Сметная заработная плата	Тенге					223100				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7978					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7978					
		Сметная прибыль	Тенге				638					

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					8616				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					658569				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									106
		Сметная заработная плата	Тенге						223100			
РАЗДЕЛ 4. Монтаж ЩУМ-2												
12	**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-1** *НР - 72%; СП - 8%*	**ящик**	**1**	**7115,55** **5899,50**	**103,41** **37,17**	**7116** **5900**	**103** **37**	**1113**	**4274** **911**	**12302**
13	**2307-0201-0902 РСНБ РК 2015**	**Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**15258,00** **--**	**--** **--**	**15258** **--**	**--** **--**	**15258**	**--** **1221**	**16479**
14	**2307-0501-0904 РСНБ РК 2015**	**Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**28017,00** **--**	**--** **--**	**28017** **--**	**--** **--**	**28017**	**--** **2241**	**30258**
15	**2307-0201-1201 РСНБ РК 2015**	**Бокс электроустановочный ТХМ-4Р, открытый пластиковый**	**шт.**	**1**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**	**--** **--**	**--**	**--** **--**	**--**
16	**2306-1709-0201 РСНБ РК 2015**	**Клеммник соединительный** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**1061,00** **--**	**--** **--**	**1061** **--**	**--** **--**	**1061**	**--** **85**	**1146**
17	**2307-0204-0610 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**558,00** **--**	**--** **--**	**558** **--**	**--** **--**	**558**	**--** **45**	**603**
18	**2307-0204-0612 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**558,00** **--**	**--** **--**	**558** **--**	**--** **--**	**558**	**--** **45**	**603**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**				**52568** **5900**	**103** **37**	**46565** **--**	**4274** **4548**	**61391**
Стоимость монтажных работ			Тенге				**52568**				
Материалы			Тенге				**1113**				
Всего заработная плата			Тенге					**5937**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**45452**				
		Накладные расходы	Тенге				**4274**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4548**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**61390**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5937**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**61390**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5937**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**728843**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**229687**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1416**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**407**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**85062**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**233009**		
		- Накладные расходы	Тенге							**142940**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**36729**	

Всего в тенге:	728 843
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	495 834
Оборудование	233 009
Итого:	**728 843**
Временные здания и сооружения 1,79%	8 875
Итого:	**737 718**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	14 081
Итого:	**751 800**
Непредвиденные работы и затраты 2%	10 376
Итого:	**762 176**
Итого в текущих ценах:	**807 923**
НДС 12%	96 951
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**904 873**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**900 348,99**
в том числе НДС 12%	96 465,96

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

10,3

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство ул.Розыбакиева - ул.Левитана

256

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**	**0,68**	**23462,22**	**15706,93**	**15954**	**10681**	**--**	**8893**	**26835**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**5273**	**2961**		**1988**	
2	**1127-0903-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проезжая часть. Разметка (1.3) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная**	**км линии**	**0,2**	**46924,44**	**31413,86**	**9385**	**6283**	**--**	**5231**	**15786**
		НР - 108%; СП - 8%			**15509,18**	**8709,41**	**3102**	**1742**		**1169**	
3	**1127-0903-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проезжая часть. Разметка (1.5) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 1:3**	**км линии**	**0,32**	**23462,22**	**15706,93**	**7508**	**5027**	**--**	**4185**	**12628**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**2481**	**1394**		**935**	
4	**1127-0903-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проезжая часть. Разметка (1.6) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 3:1**	**км линии**	**0,2**	**23462,22**	**15706,93**	**4692**	**3141**	**--**	**2616**	**7892**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**1551**	**871**		**585**	
5	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**864,6**	**915,00**	**--**	**791109**	**--**	**791109**	**--**	**854398**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**63289**	
6	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**12,576**	**5735,00**	**--**	**72123**	**--**	**72123**	**--**	**77893**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5770**	
7	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**47,16**	**320,00**	**--**	**15091**	**--**	**15091**	**--**	**16298**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1207**	
Поперечная разметка											

8	**1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Предварительная разметка**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**56,5**	**962,56**	**29,27**	**54385**	**1654**	**34745**	**15832**	**75834**
		НР - 84%; СП - 8%			**318,34**	**15,24**	**17986**	**861**		**5617**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	**1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	**м2 разметки**	**56,5**	**1213,34**	**579,52**	**68554**	**32743**	**--**	**55978**	**134495**
		НР - 108%; СП - 8%			**633,82**	**283,56**	**35811**	**16021**		**9963**	
10	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**310,75**	**915,00**	**--**	**284336**	**--**	**284336**	**--**	**307083**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22747**	
11	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**4,52**	**5735,00**	**--**	**25922**	**--**	**25922**	**--**	**27996**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2074**	
12	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**16,95**	**320,00**	**--**	**5424**	**--**	**5424**	**--**	**5858**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**434**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1354483**	**59529**	**1228750**	**92735**	**1562996**
							66204	**23850**	**--**	**115778**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1354483**				
	Материалы		Тенге				**34745**				
	Всего заработная плата		Тенге					**90054**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1194005**				
		Накладные расходы	Тенге				**92735**				
		Сметная прибыль	Тенге				**115778**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1562996**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**42**
		Сметная заработная плата	Тенге					**90054**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1562996**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**42**
		Сметная заработная плата	Тенге					**90054**			
		РАЗДЕЛ 2.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
13	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**0,14**	**3845,04**	**1554,52**	**538**	**218**	**--**	**457**	**1075**
		НР - 108%; СП - 8%			**2290,51**	**733,01**	**321**	**103**		**80**	
14	**1127-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**м**	**7**	**1056,70**	**--**	**7397**	**--**	**--**	**7989**	**16617**
		НР - 108%; СП - 8%			**1056,70**	**--**	**7397**	**--**		**1231**	
15	**1218-0101-2001 РСНБ РК 2015**	**Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель**	**м2 основания**	**3,2**	**232,00**	**--**	**742**	**--**	**--**	**535**	**1379**
		НР - 72%; СП - 8%			**232,00**	**--**	**742**	**--**		**102**	
16	**4104-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**0,252**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
17	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**3,78**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	

18	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	3,78	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
19	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	7	1964,44	39,18	13751	275	6014	8187	23693
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	7462	119		1755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	3,2	1257,46	47,38	4024	152	2132	1953	6456
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	1740	69		478	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	3,6	548,46	176,73	1974	636	2	1672	3938
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	1336	212		292	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	10,8	13,80	5,55	149	60	--	118	288
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	89	20		21	
23	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,54	1447,00	--	781	--	781	--	844
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
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	3,6	1238,52	3,60	4459	13	3528	997	5892
		НР - 108%; СП - 8%			254,86	1,46	918	5		436	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)	м2	7,2	191,87	--	1381	--	1085	319	1836
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	296	--		136	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,34416	12664,00	--	4358	--	4358	--	4707
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
		Восстановление проезжей части									
27	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	4,16	3845,04	1554,52	15995	6466	--	13584	31945
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	9529	3049		2366	
28	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	4	1056,70	--	4227	--	--	4565	9495
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	4227	--		703	
29	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	8,2368	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
30	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	123,552	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	

31	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	123,552	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
32	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	4	1964,44	39,18	7858	157	3437	4678	13539
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	4264	68		1003	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	м2	10,4	1218,53	176,73	12673	1838	6976	4831	18904
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	3859	614		1400	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 к объему	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	31,2	71,56	5,55	2233	173	1803	341	2779
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	257	58		206	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1,56	1447,00	--	2257	--	2257	--	2438
		СП - 8%			--	--	--	--		181	
36	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм	м2	10,4	796,45	270,62	8283	2814	4878	1565	10636
		НР - 108%; СП - 8%			56,80	82,52	591	858		788	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К-2,5 К ОБЪЕМУ	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см (Коэфф. до 15см). Устройство	м2	26	1389,86	149,19	36136	3879	30539	2885	42143
		НР - 108%; СП - 8%			66,08	36,67	1718	954		3122	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ	м2	10,4	221,34	152,20	2302	1583	70	1183	3763
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	649	446		279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 к объему К-6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 7 см)	м2	62,4	0,39	0,02	24	1	12	12	38
		НР - 108%; СП - 8%			0,17	--	11	--		3	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	1,8096	11717,00	--	21203	--	21203	--	22899
		СП - 8%			--	--	--	--		1696	
41	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА	т	0,003432	142683,72	2286,48	490	7	483	5	534
		НР - 108%; СП - 8%			--	1288,64	--	4		40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

42	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	10,4	221,34	152,20	2302	1583	70	1183	3763
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	649	446		279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	1,3312	15154,00	--	20173	--	20173	--	21787
		СП - 8%			--	--	--	--		1614	
		Устройство сопряжения-1шт									
44	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,08	3845,04	1554,52	308	125	--	261	615
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	183	59		46	
45	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	1	1056,70	--	1057	--	--	1141	2374
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	1057	--		176	
46	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,2664	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
47	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	3,996	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
48	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	3,996	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
49	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	м3	0,3	3342,78	--	1003	--	--	722	1863
		НР - 72%; СП - 8%			3342,78	--	1003	--		138	
50	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	0,3	994,59	--	298	--	--	215	554
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	298	--		41	
51	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,875	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
52	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,875	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
53	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	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	м	2	1844,45	39,18	3689	78	1479	2339	6510
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	2132	34		482	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	м3	0,032	48540,00	--	1553	--	1553	--	1677

		СП - 8%			--	--	--	--		124	
55	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	2	548,46	176,73	1097	353	2	929	2188
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	742	118		162	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56	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	6	13,80	5,55	83	33	--	66	160
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	49	11		12	
57	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,3	1447,00	--	434	--	434	--	469
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
58	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2	2	221,23	152,20	442	305	12	227	723
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	125	86		54	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	т	0,1932	13400,00	--	2589	--	2589	--	2796
		СП - 8%			--	--	--	--		207	
				Устройство тротуара							
60	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,04	3727,56	--	11332	--	--	8159	21050
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	11332	--		1559	
61	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,04	994,59	--	3024	--	--	2177	5617
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	3024	--		416	
62	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	79,8	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
63	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	79,8	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
64	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	16	548,46	176,73	8775	2828	9	7432	17504
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	5938	944		1297	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65	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	48	13,80	5,55	662	266	--	524	1281
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	396	89		95	
66	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	2,4	1447,00	--	3473	--	3473	--	3751
		СП - 8%			--	--	--	--		278	

67	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	16	1844,45	39,18	29511	627	11828	18713	52082
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	17056	271		3858	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,256	48540,00	--	12426	--	12426	--	13420
		СП - 8%			--	--	--	--		994	
69	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	16	1346,31	152,47	21541	2440	18102	1822	25232
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,98	999	688		1869	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	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%			6925,14	2854,82	4674	1927		1427	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				299459	31470	172926	108916	441042
							95063	11252	--	32673	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				299459				
	Материалы		Тенге				93931				
	Всего заработная плата		Тенге					106315			
	Местные материалы		Тенге				78997				
		Накладные расходы	Тенге				108916				
		Сметная прибыль	Тенге				32673				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				441048				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					106315			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				441048				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					106315			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
72	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки	м2	2,2	1131,66	47,38	2490	104	1190	1343	4140
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	1196	47		307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73	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**								**2012148**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				162463				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					91103			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					35149			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1406537		
		- Накладные расходы	Тенге							202994	
		- Сметная прибыль	Тенге							149052	

Всего в тенге:	2 012 148
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 012 148
Оборудование	0
Итого:	**2 012 148**
Временные здания и сооружения 1,79%	36 017
Итого:	**2 048 165**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	57 144
Итого:	**2 105 309**
Непредвиденные работы и затраты 2%	42 106
Итого:	**2 147 415**
Итого в текущих ценах:	**2 276 307**
НДС 12%	273 157
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 549 464**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 536 716,25**
в том числе НДС 12%	271 791,03

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:
Подготовительные работы ул.Жансугурова - ул.Великолукская

257 29

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.Демонтажные работы											
1	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19К=0,6	Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки холодный пластик)	м2 разметки	66,4	248,40	20,23	16494	1343	--	17298	36496
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	13,04	15151	866		2703	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Знаки дорожные. Демонтаж	шт.	4	3204,82	114,70	12819	459	--	13584	28516
		НР - 108%; СП - 8%			3090,12	54,40	12360	218		2112	
3	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	2	644,16	--	1288	--	--	1391	2894
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	1288	--		214	
4	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под стойки(4 шт). Разборка	м3	0,4	24128,74	10500,19	9651	4200	--	6353	17284
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	5451	2111		1280	
5	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,13	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
6	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,13	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
7	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км	т·км	2,6	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
8	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,96	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	

9	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	14,4	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
10	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	14,4	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				40252	6002	--	38626	85190
							34250	3195	--	6309	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				40252				
Всего заработная плата			Тенге					37445			
		Накладные расходы	Тенге				38626				
		Сметная прибыль	Тенге				6309				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				85187				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					37445			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				85187				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					37445			
РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков											
11	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	4	1177,36	--	4709	--	415	4638	10095
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	4294	--		748	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	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.	2	10439,00	--	20878	--	20878	--	22548
		СП - 8%			--	--	--	--		1670	
13	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	
14	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления с окраской за 2 раза	т	0,01236	718574,00	--	8882	--	8882	--	9593
		СП - 8%			--	--	--	--		711	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				57799	--	53505	4638	67432
							4294	--	--	4995	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				48917				
Материалы			Тенге				415				
Всего заработная плата			Тенге					4294			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				44208				
		Накладные расходы	Тенге				4638				
		Сметная прибыль	Тенге				4284				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				57839				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4294			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				8882				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				8882				
		Сметная прибыль	Тенге				711				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				9593				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				67432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4294			

РАЗДЕЛ 3.Монтаж знака индивидуального проектирования на ККП

15	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	м2	5,9536	10456,85	547,75	62256	3261	30	41942	112534
		НР - 69%; СП - 8%			9904,10	305,85	58965	1821		8336	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 1,22х2,44м-2шт со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	м2	5,9536	25153,00	--	149751	--	149751	--	161731
		СП - 8%			--	--	--	--		11980	
17	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж крепления знака индивидуального проектирования на консоль**	т	0,006	151369,84	18447,66	908	110	49	521	1543
		НР - 69%; СП - 8%			124802,71	1070,04	749	6		114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть крепления ККП-1-2(6шт)**	т	0,006	718574,00	--	4311	--	4311	--	4656
		СП - 8%			--	--	--	--		345	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				217226	3371	154141	42463	280464
							59714	1827	--	20775	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				149751				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				149751				
		Сметная прибыль	Тенге				11980				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				161731				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				67475				
		Материалы	Тенге				79				
		Всего заработная плата	Тенге					61541			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4311				
		Накладные расходы	Тенге				42463				
		Сметная прибыль	Тенге				8795				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				118733				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					61541			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				280464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					61541			

РАЗДЕЛ 4.Монтаж конструкций металлических

Мет.конструкции

19	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж опор Д-273мм,L-11м(2шт)**	т конструкций	1,04442	34567,55	19297,63	36103	20154	3853	12774	52787
		НР - 69%; СП - 8%			11581,66	6143,51	12096	6416		3910	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	**Стоимость мет опор(2шт)**	т	1,04442	523648,00	--	546908	--	546908	--	590661
		СП - 8%			--	--	--	--		43753	
21	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж консоли К2-2-8(2шт)**	т	0,3296	134230,28	37721,87	44242	12433	795	23932	73628
		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	31014	3670		5454	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость мет консоли К2-2-8(2шт)**	т	0,3296	553344,00	--	182382	--	182382	--	196973
		СП - 8%			--	--	--	--		14591	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
23	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	м2	31,60246	529,02	--	16718	--	--	11536	30514
		НР - 69%; СП - 8%			529,02	--	16718	--		2260	
24	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз**	м2	31,60246	99,55	3,19	3146	100	1542	1050	4531
		НР - 69%; СП - 8%			47,59	0,55	1504	17		336	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	2204-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	кг	5,0563936	4264,00	--	21560	--	21560	--	23285
		СП - 8%			--	--	--	--		1725	
26	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Окраска по металлу за 1 раз**	м2 окрашиваемой поверхности	31,60246	1129,68	--	35701	--	8499	21761	62059
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	27202	--		4597	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				886760	32687	765539	71053	1034438
							88534	10103	--	76626	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				77125				
	Материалы		Тенге				10041				
	Всего заработная плата		Тенге					45441			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				21560				
		Накладные расходы	Тенге				34347				
		Сметная прибыль	Тенге				8918				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				120390				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					45441			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				809635				
	Материалы		Тенге				4647				
	Всего заработная плата		Тенге					53196			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				729290				
		Накладные расходы	Тенге				36706				
		Сметная прибыль	Тенге				67708				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				914049				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					53196			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1034439				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					98637			
		<u>РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля</u>									
27	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,412	257389,52	50565,27	106044	20833	12131	49726	168231
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	73080	8438		12462	
28	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	381	409,93	179,71	156184	68470	16909	68614	242782
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	70805	24493		17984	
29	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м	0,071	579187,00	--	41122	--	41122	--	44412
		СП - 8%			--	--	--	--		3290	

30	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	1000м	0,124	276444,00	--	34279	--	34279	--	37021
		СП - 8%			--	--	--	--		2742	
31	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,159	607954,00	--	96665	--	96665	--	104398
		СП - 8%			--	--	--	--		7733	
32	2306-0201-0503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78	1000м	0,137	788985,00	--	108091	--	108091	--	116738
		СП - 8%			--	--	--	--		8647	
33	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012	км	0,048	763562,00	--	36651	--	36651	--	39583
		СП - 8%			--	--	--	--		2932	
34	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,254	172238,00	--	43748	--	43748	--	47248
		СП - 8%			--	--	--	--		3500	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**622784**	**89303**	**389596**	**118340**	**800413**
							143885	**32931**	**--**	**59290**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**622784**				
	Материалы		Тенге				**29041**				
	Всего заработная плата		Тенге					**176816**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**360556**				
		Накладные расходы	Тенге				**118340**				
		Сметная прибыль	Тенге				**59290**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**800414**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**120**
		Сметная заработная плата	Тенге					**176816**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**800414**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**120**
		Сметная заработная плата	Тенге					**176816**			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации									
35	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	44,76	3727,56	--	166846	--	--	120129	309933
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	166846	--		22958	
36	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	44,76	1207,22	--	54035	--	--	38905	100376
		НР - 72%; СП - 8%			1207,22	--	54035	--		7435	
37	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	4,24	3487,07	194,37	14785	824	7789	6383	22862
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	6172	276		1693	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,051	750813,60	--	38291	--	27932	7873	49857
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	10359	--		3693	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,11	737068,80	--	81078	--	60247	15832	104662
		НР - 76%; СП - 8%			189372,80	--	20831	--		7753	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	1308-0206-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	м	4	921,84	104,17	3687	416	391	2192	6349
		НР - 72%; СП - 8%			719,90	41,08	2880	164		470	

41	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	м	4	109,21	1,01	437	4	73	260	753
		НР - 72%; СП - 8%			89,99	0,45	360	2		56	
42	2301-0301-0108 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (1шт)**	м	4	878,00	--	3512	--	3512	--	3793
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
43	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб**	канал	50	1397,70	--	69885	--	2981	50847	130390
		НР - 76%; СП - 8%			1338,07	--	66904	--		9659	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**432556**	**1244**	**102925**	**242421**	**728975**
							328387	**442**	--	**53998**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**4124**				
	Материалы		Тенге				**464**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3406**			
		Накладные расходы	Тенге				**2452**				
		Сметная прибыль	Тенге				**526**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**7102**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3406**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**424920**				
	Материалы		Тенге				**98950**				
	Всего заработная плата		Тенге					**325423**			
		Накладные расходы	Тенге				**239969**				
		Сметная прибыль	Тенге				**53191**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**718080**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**252**
		Сметная заработная плата	Тенге					**325423**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3512**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3512**				
		Сметная прибыль	Тенге				**281**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3793**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**728975**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**254**
		Сметная заработная плата	Тенге					**328829**			

РАЗДЕЛ 7.Устройство колодцев кабельной канализации

44	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	м3 грунта	4,057	5065,28	--	20550	--	--	14796	38174
		НР - 72%; СП - 8%			5065,28	--	20550	--		2828	
45	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2,438	1207,22	--	2943	--	--	2119	5467
		НР - 72%; СП - 8%			1207,22	--	2943	--		405	
46	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1,619	994,59	--	1610	--	--	1159	2991
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1610	--		222	
47	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	42,49875	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	