- в том числе зарплата машинистов	Тенге					17518			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						230273		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						4522334		
- Накладные расходы	Тенге							942244	
- Сметная прибыль	Тенге							217435	

Всего в тенге:	7 457 693
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 935 359
Оборудование	4 522 334
Итого:	**7 457 693**
Временные здания и сооружения 1,79%	52 543
Итого:	**7 510 236**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	83 362
Итого:	**7 593 598**
Непредвиденные работы и затраты 2%	61 425
Итого:	**7 655 024**
Итого в текущих ценах:	**8 114 490**
НДС 12%	973 739
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 088 229**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 042 788,14**
в том числе НДС 12%	968 870,16

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "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.Вдоль БАКа - ул.Жалайыр (мкр.Улжан 1)

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	**1101-0205-0407 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент основания**	**м3 грунта**	**0,66**	**3228,46**	**--**	**2131**	**--**	**--**	**1534**	**3958**
		НР - 72%; СП - 8%			**3228,46**	**--**	**2131**	**--**		**293**	
6	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,66**	**994,59**	**--**	**656**	**--**	**--**	**473**	**1219**
		НР - 72%; СП - 8%			**994,59**	**--**	**656**	**--**		**90**	
7	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**17,325**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
8	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**17,325**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
9	**1106-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство бетонного фундамента под основание**	**м3**	**0,45**	**23004,25**	**1516,07**	**10352**	**682**	**7212**	**2501**	**13881**
		НР - 91%; СП - 8%			**5461,38**	**646,17**	**2458**	**291**		**1028**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка основания под оборудование**	**т**	**0,062315**	**147734,81**	**18447,66**	**9206**	**1150**	**505**	**5256**	**15619**
		НР - 69%; СП - 8%			**121167,68**	**1070,04**	**7551**	**67**		**1157**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Стоимость мет/основания под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза**	**т**	**0,062315**	**516549,00**	**--**	**32189**	**--**	**32189**	**--**	**34764**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2575**	
12	**1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	**м**	**172**	**335,32**	**20,17**	**57675**	**3470**	**4676**	**36444**	**101649**
		НР - 72%; СП - 8%			**287,96**	**6,33**	**49529**	**1088**		**7530**	

13	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	0,106124	226837,00	--	24073	--	24073	--	25999
		СП - 8%			--	--	--	--		1926	
14	ТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		Устройство звукового сопровождения									
15	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	
16	прайс"Central Asia"	Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком	компл	2	116504,69	--	233009	--		--	233009
					--	--	--	--	233009	--	
17	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС	канал	2	39830,25	--	79660	--	--	48593	138513
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	79660	--		10260	
		Контур заземления контроллера-1компл									
18	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8	м3 грунта	2,3	3342,78	--	7688	--	--	5536	14282
		НР - 72%; СП - 8%			3342,78	--	7688	--		1058	
19	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,3	1726,85	--	3972	--	--	2860	7378
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	3972	--		547	
20	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	12	541,41	20,17	6497	242	2799	2543	9763
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	3456	76		723	
21	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0074	226837,00	--	1679	--	1679	--	1813
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
22	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	шт	8	3613,67	190,26	28909	1523	17307	7621	39452
		НР - 72%; СП - 8%			1259,83	63,19	10079	506		2922	
		Контур заземления конструктивов-2шт									
23	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	2,34	5350,40	--	12520	--	--	9014	23257
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	12520	--		1723	
24	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,34	1726,85	--	4041	--	--	2909	7506
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	4041	--		556	

25	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**3613,67**	**190,26**	**28909**	**1523**	**17307**	**7621**	**39452**
		НР - 72%; СП - 8%			**1259,83**	**63,19**	**10079**	**506**		**2922**	
26	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**17,8**	**541,41**	**20,17**	**9637**	**359**	**4152**	**3772**	**14481**
		НР - 72%; СП - 8%			**287,96**	**6,33**	**5126**	**113**		**1073**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**617183**	**8953**	**112260**	**162111**	**822994**
							240640	**2647**	**233009**	**43702**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**233009**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**233009**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**275667**				
	Материалы		Тенге				**46607**				
	Всего заработная плата		Тенге					**201912**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**22321**				
		Накладные расходы	Тенге				**132028**				
		Сметная прибыль	Тенге				**32615**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**440310**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**109**
		Сметная заработная плата	Тенге					**201912**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**67112**				
	Материалы		Тенге				**7212**				
	Всего заработная плата		Тенге					**33757**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**25752**				
		Накладные расходы	Тенге				**24827**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7355**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**99294**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28**
		Сметная заработная плата	Тенге					**33757**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**41395**				
	Материалы		Тенге				**506**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7618**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**32189**				
		Накладные расходы	Тенге				**5256**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3732**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**50383**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7618**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**822996**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**142**
		Сметная заработная плата	Тенге					**243287**			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж сигнальных устройств									
27	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**	

28	**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**	**0,072**	**151369,84**	**18447,66**	**10899**	**1328**	**585**	**6253**	**18525**
		НР - 69%; СП - 8%			**124802,71**	**1070,04**	**8986**	**77**		**1372**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	**ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"**	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7**	**шт**	**4**	**10511,28**	**--**	**42045**	**--**	**42045**	**--**	**45409**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3364**	
30	**ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"**	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8**	**шт**	**4**	**10838,72**	**--**	**43355**	**--**	**43355**	**--**	**46823**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3468**	
31	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Крепление для светофоров КС-100(4шт),КС-8.8-К5-8(2шт)с окраской за 2 раза**	**т**	**0,03296**	**718574,00**	**--**	**23684**	**--**	**23684**	**--**	**25579**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1895**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**191095**	**2302**	**134453**	**38908**	**248404**
							54340	**77**	**--**	**18400**	
	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				**34583**				
	Материалы		Тенге				**585**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9063**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**23684**				
		Накладные расходы	Тенге				**6253**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3267**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**44103**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9063**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**248403**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**54417**			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж светофорных стоек									
32	**1101-0205-0407 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы**	**м3 грунта**	**1,164**	**3228,46**	**--**	**3758**	**--**	**--**	**2706**	**6981**
		НР - 72%; СП - 8%			**3228,46**	**--**	**3758**	**--**		**517**	
33	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,244**	**1726,85**	**--**	**421**	**--**	**--**	**303**	**782**
		НР - 72%; СП - 8%			**1726,85**	**--**	**421**	**--**		**58**	

34	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	0,92	994,59	--	915	--	--	659	1700
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	915	--		126	
35	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	24,15	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
36	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	24,15	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
37	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного фундамента светофорной стойки	м3	0,92	24777,87	1202,18	22796	1106	14676	6812	31976
		НР - 91%; СП - 8%			7624,16	512,35	7014	471		2369	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования	т	0,45011	132620,42	20464,09	59694	9211	6986	33863	101042
		НР - 72%; СП - 8%			96636,80	7853,93	43497	3535		7485	
39	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стойка светофорная СС6.Т1-0.7.0(1шт),СП6-0.9т.0(2шт),СС6-0.7.0(1шт)	т	0,45011	553344,00	--	249066	--	249066	--	268991
		СП - 8%			--	--	--	--		19925	
40	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Комплект облицовочной декоративной панели для стойки светофорной(4шт)	компл	4	58807,42	--	235230	--	235230	--	254048
		СП - 8%			--	--	--	--		18818	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				571880	10317	505958	44343	665520
							55605	4006	--	49298	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				59694				
	Материалы		Тенге				6985				
	Всего заработная плата		Тенге					47032			
		Накладные расходы	Тенге				33863				
		Сметная прибыль	Тенге				7485				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				101042				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					47032			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				263120				
	Материалы		Тенге				14675				
	Всего заработная плата		Тенге					12579			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				235230				
		Накладные расходы	Тенге				10480				
		Сметная прибыль	Тенге				21888				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				295488				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					12579			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				249066				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				249066				
		Сметная прибыль	Тенге				19925				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				268991				

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				665521				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					59611			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1745804**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				351633				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					21731			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6739			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						781283		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						233009		
		- Накладные расходы	Тенге							246092	
		- Сметная прибыль	Тенге							112059	

Всего в тенге:	1 745 804
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 512 795
Оборудование	233 009
Итого:	**1 745 804**
Временные здания и сооружения 1,79%	27 079
Итого:	**1 772 883**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	42 962
Итого:	**1 815 846**
Непредвиденные работы и затраты 2%	31 657
Итого:	**1 847 502**
Итого в текущих ценах:	**1 958 392**
НДС 12%	235 007
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 193 399**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 182 432,36**
в том числе НДС 12%	233 832,04

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.Вдоль БАКа - ул.Жалайыр (мкр.Улжан 1)

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**	**0,66**	**23462,22**	**15706,93**	**15485**	**10366**	**1**	**8632**	**26046**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**5118**	**2874**		**1929**	
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**	**0,29**	**23462,22**	**15706,93**	**6804**	**4555**	**--**	**3793**	**11444**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**2249**	**1263**		**848**	
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**	**0,15**	**23462,22**	**15706,93**	**3519**	**2356**	**--**	**1962**	**5919**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**1163**	**653**		**438**	
5	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**821,7**	**915,00**	**--**	**751856**	**--**	**751856**	**--**	**812004**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**60148**	
6	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**11,952**	**5735,00**	**--**	**68545**	**--**	**68545**	**--**	**74029**

		СП - 8%			--	--	--	--		5484	
7	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**44,82**	**320,00**	**--**	**14342**	**--**	**14342**	**--**	**15489**
		СП - 8%			--	--	--	--		1147	
Поперечная разметка											
8	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Предварительная разметка**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**5,28**	**962,56**	**29,27**	**5082**	**154**	**3247**	**1479**	**7086**
		НР - 84%; СП - 8%			**318,34**	**15,24**	**1681**	**80**		**525**	
		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**	**5,28**	**1213,34**	**579,52**	**6406**	**3060**	**--**	**5231**	**12568**
		НР - 108%; СП - 8%			**633,82**	**283,56**	**3347**	**1497**		**931**	
10	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**29,04**	**915,00**	**--**	**26572**	**--**	**26572**	**--**	**28698**
		СП - 8%			--	--	--	--		**2126**	
11	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**0,4224**	**5735,00**	**--**	**2422**	**--**	**2422**	**--**	**2616**
		СП - 8%			--	--	--	--		**194**	
12	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**1,584**	**320,00**	**--**	**507**	**--**	**507**	**--**	**548**
		СП - 8%			--	--	--	--		**41**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**910925**	**26774**	**867492**	**26328**	**1012233**
							16660	**8109**	**--**	**74980**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**910925**				
Материалы			Тенге				**3247**				
Всего заработная плата			Тенге					**24769**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**864244**				
		Накладные расходы	Тенге				**26328**				
		Сметная прибыль	Тенге				**74980**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1012233**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**24769**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1012233**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**24769**			

РАЗДЕЛ 2.Благоустройство

Устройство тротуара 18 м2

13	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,42	3727,56	--	12748	--	--	9179	23681
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	12748	--		1754	
14	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,42	994,59	--	3401	--	--	2449	6318
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	3401	--		468	
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	89,775	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
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	89,775	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
17	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	
18	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	
19	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	2,7	1447,00	--	3907	--	3907	--	4220
		СП - 8%			--	--	--	--		313	
20	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	6	1844,45	39,18	11067	235	4436	7017	19531
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	6396	102		1447	
21	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,096	48540,00	--	4660	--	4660	--	5033
		СП - 8%			--	--	--	--		373	
22	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%			62,45	42,98	1124	774		2103	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	**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:									
24	**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**				**80860**	**8741**	**38988**	**33210**	**123196**
							33131	**3003**	**--**	**9127**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**80860**				
	Материалы		Тенге				**25547**				
	Всего заработная плата		Тенге					**36134**			
	Местные материалы		Тенге				**13441**				
		Накладные расходы	Тенге				**33210**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9127**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**123197**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**27**
		Сметная заработная плата	Тенге					**36134**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**123197**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**27**
		Сметная заработная плата	Тенге					**36134**			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
25	**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:									
26	**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**								**1143534**

В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**50987**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**35619**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**11159**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**911338**		
- Накладные расходы	Тенге							**60881**	
- Сметная прибыль	Тенге							**84708**	

Всего в тенге:	1 143 534
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 143 534
Оборудование	0
Итого:	**1 143 534**
Временные здания и сооружения 1,79%	20 469
Итого:	**1 164 003**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	32 476
Итого:	**1 196 479**
Непредвиденные работы и затраты 2%	23 930
Итого:	**1 220 409**
Итого в текущих ценах:	**1 293 659**
НДС 12%	155 239
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 448 899**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 441 654,03**
в том числе НДС 12%	154 462,93

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "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.Шемякина - ул.Кожедуба

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
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		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	75,8875	298,09	24,27	22621	1843	--	23724	50052
		НР - 108%; СП - 8%			273,81	15,65	20779	1188		3708	
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	3845,78	137,64	15383	550	--	16301	34219
		НР - 108%; СП - 8%			3708,14	65,27	14833	261		2535	
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.	6	773,00	--	4638	--	--	5009	10419
		НР - 108%; СП - 8%			773,00	--	4638	--		772	
4	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под стойки(4 шт). Разборка	м3	0,4	28954,48	12600,23	11582	5040	--	7623	20741
		НР - 84%; СП - 8%			16354,26	6333,43	6542	2533		1536	
5	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,164	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
6	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,164	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
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	3,28	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
8	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,96	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
9	4102-0102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в	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				54224	7433	--	52657	115431
							46792	3982	--	8551	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				54224				
Всего заработная плата			Тенге					50774			
		Накладные расходы	Тенге				52657				
		Сметная прибыль	Тенге				8551				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				115432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					50774			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				115432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					50774			
РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков											
11	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,8	6420,48	--	5136	--	--	3698	9541
					6420,48	--	5136	--		707	
12	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,8	1193,51	--	955	--	--	687	1774
					1193,51	--	955	--		131	
13	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	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
14	4102-0101-0215	Перевозка строительных грузов самосвалами вне	т·км	21	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,8	19376,76	1353,72	15501	1083	12731	1955	18852
					2108,92	576,45	1687	461		1397	
16	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	8	6578,52	196,62	52628	1573	3256	52428	113461
					5974,85	93,26	47799	746		8405	
17	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100 *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	28	1392,08	--	38978	--	2905	38959	84172
					1288,33	--	36073	--		6235	
18	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 *СП - 8%*	шт.	16	22986,00	--	367776	--	367776	--	397198
					--	--	--	--		29422	
19	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 *СП - 8%*	шт.	16	13358,00	--	213728	--	213728	--	230826
					--	--	--	--		17098	
20	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 *СП - 8%*	шт.	2	10439,00	--	20878	--	20878	--	22548
					--	--	--	--		1670	
21	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 *СП - 8%*	шт.	2	11665,00	--	23330	--	23330	--	25196
					--	--	--	--		1866	

22	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-11-2(8шт)с окраской за 2 раза** *СП - 8%*	т	0,1648	571778,00 --	-- --	94229 --	-- --	94229	-- 7538	101767
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				833139 91650	2656 1207	738833 --	97727 74469	1005335
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				738910				
		Материалы	Тенге				18892				
		Всего заработная плата	Тенге					92857			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				625712				
		Накладные расходы	Тенге				97727				
		Сметная прибыль	Тенге				66931				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				903568				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					92857			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				94229				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				94229				
		Сметная прибыль	Тенге				7538				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				101767				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1005335				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					92857			
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля									
23	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг** *НР - 61%; СП - 8%*	км	0,32	302978,23 212853,96	60678,32 24575,48	96953 68113	19417 7864	9423	46346 11464	154763
24	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	323	483,04 223,01	215,65 77,14	156022 72032	69656 24917	14334	69803 18066	243891
25	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	1000м	0,048	579187,00 --	-- --	27801 --	-- --	27801	-- 2224	30025
26	2306-0201-0203	**Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78** *СП - 8%*	1000м	0,17	276444,00 --	-- --	46995 --	-- --	46995	-- 3760	50755
27	2306-0201-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78** *СП - 8%*	1000м	0,16	788985,00 --	-- --	126238 --	-- --	126238	-- 10099	136337
28	2306-0113-0220	**Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5** *СП - 8%*	км	0,048	763562,00 --	-- --	36651 --	-- --	36651	-- 2932	39583
29	2306-0409-0201	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный** *СП - 8%*	км	0,217	172238,00 --	-- --	37376 --	-- --	37376	-- 2990	40366
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				528036 140145	89073 32781	298818 --	116149 51535	695720
		Стоимость монтажных работ	Тенге				528036				
		Материалы	Тенге				23758				
		Всего заработная плата	Тенге					172926			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				275061				
		Накладные расходы	Тенге				116149				
		Сметная прибыль	Тенге				51535				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				695720				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								117
		Сметная заработная плата	Тенге					172926			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				695720				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								117
		Сметная заработная плата	Тенге					172926			
30	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м	4	1086,65 863,88	125,00 49,29	4347 3456	500 197	391	2630 558	7535

31	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м	4	127,41 107,99	1,21 0,54	510 432	5 2	73	313 66	888
32	2301-0301-0108 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (1шт)** *СП - 8%*	м	4	878,00 --	-- --	3512 --	-- --	3512	-- 281	3793
33	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб** *НР - 76%; СП - 8%*	канал	30	1665,32 1605,69	-- --	49959 48171	-- --	1788	36610 6926	93494
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				58328 52059	505 199	5764 --	39553 7831	105710
		Стоимость монтажных работ	Тенге				4857				
		Материалы	Тенге				464				
		Всего заработная плата	Тенге					4087			
		Накладные расходы	Тенге				2943				
		Сметная прибыль	Тенге				624				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				8424				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					4087			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				49959				
		Материалы	Тенге				1789				
		Всего заработная плата	Тенге					48171			
		Накладные расходы	Тенге				36610				
		Сметная прибыль	Тенге				6926				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				93495				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					48171			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				3512				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3512				
		Сметная прибыль	Тенге				281				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3793				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				105712				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					52258			
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля линии связи									
34	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	383,42 373,43	-- --	767 747	-- --	20	456 98	1320
35	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный. Окраска** *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	4	81,56 44,60	17,39 8,47	326 178	70 34	78	130 36	492
36	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу** *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	15	361,85 273,04	87,88 42,85	5428 4096	1319 643	13	2890 665	8984
37	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5** *СП - 8%*	м	36	192,46 --	-- --	6929 --	-- --	6929	-- 554	7483
38	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	88762,65 26765,93	61019,63 20093,02	88763 26766	61020 20093	977	28584 9388	126735
39	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F** *СП - 8%*	шт	1	11836,79 --	-- --	11837 --	-- --	11837	-- 947	12784

40	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	49769,44 18439,97	31139,76 7448,47	49769 18440	31139 7448	190	15792 5245	70806
41	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160** *СП - 8%*	шт	1	7373,14 --	--	7373 --	--	7373	--	7963
42	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	17599,72 6691,48	10908,24 2609,19	35199 13383	21816 5218	--	11347 3724	50270
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			**Тенге**				**206391**	**115364**	**27417**	**59199**	**286837**
Стоимость монтажных работ			Тенге				**63610**	**33436**	--	**21247**	
Материалы			Тенге				**180252**				
Всего заработная плата			Тенге				**1279**				
		Накладные расходы	Тенге					**97046**			
		Сметная прибыль	Тенге				**59199**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**19156**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**258607**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**50**
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**26139**	**97046**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**26139**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2091**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**28230**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**286837**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**50**
		Сметная заработная плата	Тенге					**97046**			

РАЗДЕЛ 6.Приямки кабельной канализации

43	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,084	-6420,48 -6420,48	--	-6960 -6960	--	--	-5011 -958	-12929
44	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,084	-1193,51 -1193,51	--	-1294 -1294	--	--	-932 -178	-2404
45	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	28,455	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
46	4102-0101-0215	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне**	т·км	28,455	--	--	--	--		--	--
47	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,64	-26793,23 -8234,09	-2153,35 -917,71	-17148 -5270	-1378 -587	-10500	-5330 -1798	-24276
48	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	**Монтаж приямков** *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,12	-175657,87 -145401,22	-22137,19 -1284,05	-21079 -17448	-2656 -154	-975	-12146 -2658	-35882
49	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок 400x400x600(1шт)** *СП - 8%*	т	0,12	-498115,00 --	-- --	-59774 --	-- --	-59774	-- -4782	-64556
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			**Тенге**				**-106255**	**-4034**	**-71249**	**-23419**	**-140047**
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**-30972**	**-741**	--	**-10374**	
Материалы			Тенге				**-25402**				
Всего заработная плата			Тенге				**-10500**				
		Накладные расходы	Тенге					**-14111**			
		Сметная прибыль	Тенге				**-11273**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**-2934**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**-39609**				
											-11

		Сметная заработная плата	Тенге					-14111			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-80853				
	Материалы		Тенге				-974				
	Всего заработная плата		Тенге					-17602			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-59774				
		Накладные расходы	Тенге				-12146				
		Сметная прибыль	Тенге				-7440				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-100439				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-11
		Сметная заработная плата	Тенге					-17602			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-140048				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-22
		Сметная заработная плата	Тенге					-31713			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**2068988**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**363284**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**210997**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**70864**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**999587**		
		- Накладные расходы	Тенге							**341866**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**153259**	

Всего в тенге:	2 068 988
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 068 988
Оборудование	0
Итого:	**2 068 988**
Временные здания и сооружения 1,79%	37 035
Итого:	**2 106 023**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	58 758
Итого:	**2 164 781**
Непредвиденные работы и затраты 2%	43 296
Итого:	**2 208 077**
Итого в текущих ценах:	**2 340 609**
НДС 12%	280 873
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 621 482**

ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 608 374,47**
в том числе НДС 12%	279 468,69

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.Шемякина - ул.Кожедуба

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
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		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	8	1989,83	817,26	15919	6538	264	11629	29752
		НР - 84%; СП - 8%			1139,58	590,97	9117	4728		2204	
		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.	8	16592,87	--	132743	--	1499	80059	229826
		НР - 61%; СП - 8%			16405,44	--	131244	--		17024	
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	17413,14	--	17413	--	187	10508	30154
		НР - 61%; СП - 8%			17225,71	--	17226	--		2234	
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.	4	17413,14	--	69653	--	750	42031	120618
		НР - 61%; СП - 8%			17225,71	--	68903	--		8935	

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.	4	17413,14	--	69653	--	750	42031	120618
		НР - 61%; СП - 8%			17225,71	--	68903	--		8935	
7	Прайс "Central Asia"	Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей	шт	4	1232551,85	--	4930207	--		--	4930207
					--	--	--	--	4930207	--	
8	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,111	302978,23	60678,32	33631	6735	3269	16076	53684
		НР - 61%; СП - 8%			212853,96	24575,48	23627	2728		3977	
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	75	483,04	215,65	36228	16174	3328	16208	56631
		НР - 72%; СП - 8%			223,01	77,14	16726	5786		4195	
10	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,018	107250,00	--	1930	--	1930	--	2084
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
11	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,168	120085,00	--	20174	--	20174	--	21788
		СП - 8%			--	--	--	--		1614	
12	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	8	47796,30	--	382370	--	--	233246	664865
		НР - 61%; СП - 8%			47796,30	--	382370	--		49249	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7257183	29447	32151	451788	7807489
							718116	13242	6477469	98521	
	Стоимость оборудования		Тенге				6477468				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				6477468				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				763795				
	Материалы		Тенге				9783				
	Всего заработная плата		Тенге					717513			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22104				
		Накладные расходы	Тенге				440159				
		Сметная прибыль	Тенге				96317				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1300271				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								391
		Сметная заработная плата	Тенге					717513			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				15919				
	Материалы		Тенге				264				
	Всего заработная плата		Тенге					13845			
		Накладные расходы	Тенге				11629				
		Сметная прибыль	Тенге				2204				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				29752				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					13845			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7807491				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								400
		Сметная заработная плата	Тенге					731358			

РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения

13	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)	комплект	1	382370,40	--	382370	--	--	233246	664865
		НР - 61%; СП - 8%			382370,40	--	382370	--		49249	
14	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование	направление	1	195832,35	--	195832	--	--	119458	340513
		НР - 61%; СП - 8%			195832,35	--	195832	--		25223	
15	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)	комплект	1	101965,44	--	101965	--	--	62199	177297
		НР - 61%; СП - 8%			101965,44	--	101965	--		13133	
16	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				762281	--	--	414903	1264789
							680167	--	82114	87605	
	Стоимость оборудования		Тенге				82114				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				82114				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				680167				
	Всего заработная плата		Тенге					680167			
		Накладные расходы	Тенге				414903				
		Сметная прибыль	Тенге				87605				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1182675				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								280
		Сметная заработная плата	Тенге					680167			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1264789				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								280
		Сметная заработная плата	Тенге					680167			

РАЗДЕЛ 3.Металлические конструкции

17	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	4,312	3874,16	--	16705	--	--	12028	31032
		НР - 72%; СП - 8%			3874,16	--	16705	--		2299	
18	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	4,312	1193,51	--	5146	--	--	3705	9560
		НР - 72%; СП - 8%			1193,51	--	5146	--		708	
19	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	113,19	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
20	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	113,19	--	--	--	--		--	--

					--	--	--	--		--	
21	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство ж/бетонного фундаменты**	м3	4,312	30597,22	2386,17	131935	10290	70601	50440	196965
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			11837,67	1016,84	51044	4385		14590	
22	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	0,04264	255874,00	--	10910	--	10910	--	11783
		СП - 8%			--	--	--	--		873	
23	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	1,173376	160593,75	45266,25	188437	53115	2831	102238	313929
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			112914,59	13362,95	132491	15680		23254	
24	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза**	т	1,173376	571778,00	--	670911	--	670911	--	724584
		СП - 8%			--	--	--	--		53673	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1024044	63405	755253	168411	1287853
							205386	20065	--	95397	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				164696				
	Материалы		Тенге				70602				
	Всего заработная плата		Тенге					77280			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10910				
		Накладные расходы	Тенге				66173				
		Сметная прибыль	Тенге				18470				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				249339				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					77280			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				859348				
	Материалы		Тенге				2831				
	Всего заработная плата		Тенге					148171			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				670911				
		Накладные расходы	Тенге				102238				
		Сметная прибыль	Тенге				76927				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1038513				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					148171			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1287852				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								160
		Сметная заработная плата	Тенге					225451			
		РАЗДЕЛ 4.Приямки									
25	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	1,084	6420,48	--	6960	--	--	5011	12929
		НР - 72%; СП - 8%			6420,48	--	6960	--		958	

26	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**м3**	**1,084**	**1193,51**	**--**	**1294**	**--**	**--**	**932**	**2404**
		НР - 72%; СП - 8%			**1193,51**	**--**	**1294**	**--**		**178**	
27	**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**	**28,455**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
28	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**28,455**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
29	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под приямки**	**м3**	**0,64**	**19603,80**	**1580,76**	**12546**	**1012**	**10184**	**1464**	**15131**
		НР - 91%; СП - 8%			**2108,92**	**404,31**	**1350**	**259**		**1121**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж приямков**	**т**	**0,1236**	**175657,87**	**22137,19**	**21711**	**2736**	**1003**	**12510**	**36959**
		НР - 69%; СП - 8%			**145401,22**	**1284,05**	**17972**	**159**		**2738**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Приямок**	**т**	**0,1236**	**498115,00**	**--**	**61567**	**--**	**61567**	**--**	**66492**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4925**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**104078**	**3748**	**72754**	**19917**	**133915**
							27576	**418**	**--**	**9920**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**20800**				
	Материалы		Тенге				**10185**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9863**			
		Накладные расходы	Тенге				**7407**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2257**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**30464**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9863**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**83278**				
	Материалы		Тенге				**1004**				
	Всего заработная плата		Тенге					**18131**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**61567**				
		Накладные расходы	Тенге				**12510**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7663**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**103451**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**18131**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**133915**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19**
		Сметная заработная плата	Тенге					**27994**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**10494047**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1631245**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**96600**			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					33725			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						860161		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						6559582		
- Накладные расходы	Тенге							1055019	
- Сметная прибыль	Тенге							291443	

Всего в тенге:	10 494 047
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 934 465
Оборудование	6 559 582
Итого:	**10 494 047**
Временные здания и сооружения 1,79%	70 427
Итого:	**10 564 474**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	111 736
Итого:	**10 676 210**
Непредвиденные работы и затраты 2%	82 333
Итого:	**10 758 543**
Итого в текущих ценах:	**11 404 288**
НДС 12%	1 368 515
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**12 772 802**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**12 708 938,46**
в том числе НДС 12%	1 361 671,98

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.Шемякина - ул.Кожедуба

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"KazTACHOnet"	**Дорожный Euro контроллер модульного типа, исполнение - 19" стойка, совместим с интеллектуальными технологиями управления, 12 сигнальных групп (36 силовых выходов); 16 входов для подключения дополнительного оборудования , совместим с различными типами детекторов транспорта, включая беспроводные магнито-резистивные (без шкафа и программного обеспечения)**	шт	1	-5249733,74	--	-5249734	--		--	-5249734
					--	--	--	--	-5249734	--	
2	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	92	-396,95	-24,21	-36519	-2227	-2501	-23392	-64704
		НР - 72%; СП - 8%			-345,55	-7,59	-31791	-698		-4793	
3	ТЦЕНА пост	**Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления**	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
Устройство звукового сопровождения											
4	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования**	шт.	2	25199,05	2,15	50398	4	361	30520	87392
		НР - 61%; СП - 8%			25016,64	--	50033	--		6473	

5	прайс"Central Asia"	Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком	компл	2	116504,69	--	233009	--		--	233009
					--	--	--	--	233009	--	
6	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС	канал	2	47796,30	--	95593	--	--	58311	166217
		НР - 61%; СП - 8%			47796,30	--	95593	--		12312	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				-4884931	-2223	-2140	65439	-4803712
							113835	-698	-5016724	15778	
	Стоимость оборудования		Тенге				-5016725				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-5016725				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				131793				
	Материалы		Тенге				-2140				
	Всего заработная плата		Тенге					113137			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				65439				
		Сметная прибыль	Тенге				15778				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				213010				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					113137			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-4803715				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					113137			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж сигнальных устройств									
7	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.	16	6698,09	97,37	107169	1558	33045	52247	172170
		НР - 72%; СП - 8%			4535,37	--	72566	--		12753	
8	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	0,04	180019,91	22137,19	7201	885	325	4169	12279
		НР - 69%; СП - 8%			149763,25	1284,05	5991	51		910	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7	шт	8	10511,28	--	84090	--	84090	--	90817
		СП - 8%			--	--	--	--		6727	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				198460	2443	117460	56416	275266
							78557	51	--	20390	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				107169				
	Материалы		Тенге				33046				
	Всего заработная плата		Тенге					72566			
		Накладные расходы	Тенге				52247				

		Сметная прибыль	Тенге				12753					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				172169					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									46
		Сметная заработная плата	Тенге					72566				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				84090					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				84090					
		Сметная прибыль	Тенге				6727					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				90817					
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7201					
	Материалы		Тенге				325					
	Всего заработная плата		Тенге					6042				
		Накладные расходы	Тенге				4169					
		Сметная прибыль	Тенге				910					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				12280					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге					6042				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				275266					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									50
		Сметная заработная плата	Тенге					78608				
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж светофорных стоек										
10	**ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"**	**Комплект облицовочной декоративной панели для стойки светофорной(8шт)**	**компл**	**8**	**58807,42**	**--**	**470459**	**--**	**470459**	**--**	**508096**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**37637**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**470459**	**--**	**470459**	**--**	**508096**
							--	**--**	**--**	**37637**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				470459				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				470459				
		Сметная прибыль	Тенге				37637				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				508096				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				508096				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**-4020353**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				192392				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					220			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-647			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						608101		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						-5016725		
		- Накладные расходы	Тенге							121855	
		- Сметная прибыль	Тенге							73805	

Всего в тенге:	-4 020 353
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	996 372
Оборудование	-5 016 725
Итого:	**-4 020 353**

Временные здания и сооружения 1,79%	17 835
Итого:	**-4 002 518**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	28 296
Итого:	**-3 974 222**
Непредвиденные работы и затраты 2%	20 850
Итого:	**-3 953 371**
Итого в текущих ценах:	**-4 190 659**
НДС 12%	-502 879
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**-4 693 538**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**-4 670 070,58**
в том числе НДС 12%	-500 364,71

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:
Обустройство ул.Шемякина - ул.Кожедуба

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
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		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**	**0,88**	**28154,52**	**18848,32**	**24776**	**16587**	**--**	**13810**	**41673**
		НР - 108%; СП - 8%			**9305,51**	**5225,65**	**8189**	**4599**		**3087**	
2	**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**	**0,42**	**28154,52**	**18848,32**	**11825**	**7917**	**--**	**6591**	**19890**
		НР - 108%; СП - 8%			**9305,51**	**5225,65**	**3908**	**2195**		**1473**	
3	**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**	**28154,52**	**18848,32**	**5631**	**3770**	**--**	**3139**	**9471**
		НР - 108%; СП - 8%			**9305,51**	**5225,65**	**1861**	**1045**		**702**	
4	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**749,1**	**915,00**	**--**	**685426**	**--**	**685426**	**--**	**740260**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**54834**	
5	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**10,896**	**5735,00**	**--**	**62489**	**--**	**62489**	**--**	**67488**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4999**	
6	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**40,86**	**320,00**	**--**	**13075**	**--**	**13075**	**--**	**14121**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1046**	
Поперечная разметка											
7	**1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Предварительная разметка**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**16,3**	**1032,08**	**35,12**	**16823**	**572**	**10024**	**5481**	**24088**

		НР - 84%; СП - 8%			382,01	18,29	6227	298		1784	
		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	16,3	1456,01	695,42	23733	11335	--	19379	46561
		НР - 108%; СП - 8%			760,59	340,27	12398	5546		3449	
9	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	89,65	915,00	--	82030	--	82030	--	88592
		СП - 8%			--	--	--	--		6562	
10	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	1,304	5735,00	--	7478	--	7478	--	8076
		СП - 8%			--	--	--	--		598	
11	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	4,89	320,00	--	1565	--	1565	--	1690
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				934851	40181	862087	48400	1061910
							32583	13683	--	78659	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				934851				
		Материалы	Тенге				10025				
		Всего заработная плата	Тенге					46266			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				852063				
		Накладные расходы	Тенге				48400				
		Сметная прибыль	Тенге				78659				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1061910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					46266			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1061910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					46266			
		РАЗДЕЛ 2.Благоустройство									
		Восстановление проезжей части									
12	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	6,24	4614,04	1865,43	28792	11640	--	24451	57503
		НР - 108%; СП - 8%			2748,62	879,61	17151	5489		4259	
13	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	6	1268,04	--	7608	--	--	8217	17091
		НР - 108%; СП - 8%			1268,04	--	7608	--		1266	
14	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	12,3552	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
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	185,328	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
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	185,328	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
17	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней**	м	6	2185,47	47,02	13113	282	5156	8421	23256

		НР - 108%; СП - 8%			1279,18	20,33	7675	122		1723		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см**	м2	15,6	1328,09	212,08	20718	3308	10463	8696	31767
		НР - 108%; СП - 8%			445,33	70,79	6947	1104		2353		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19	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	46,8	74,32	6,67	3478	312	2703	613	4418
		НР - 108%; СП - 8%			9,89	2,24	463	105		327		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	2,34	1447,00	--	3386	--	3386	--	3657
		СП - 8%			--	--	--	--		271		
21	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм**	м2	15,6	861,93	324,74	13446	5066	7317	2817	17564
		НР - 108%; СП - 8%			68,16	99,03	1063	1545		1301		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22	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	39	1432,91	179,03	55884	6982	45810	5194	65964
		НР - 108%; СП - 8%			79,29	44,01	3092	1716		4886		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23	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	15,6	264,27	182,64	4123	2849	105	2129	6752
		НР - 108%; СП - 8%			74,93	51,41	1169	802		500		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24	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	93,6	0,42	0,03	40	3	18	21	66
		НР - 108%; СП - 8%			0,21	--	19	--		5		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые**	т	2,7144	11717,00	--	31805	--	31805	--	34349
		СП - 8%			--	--	--	--		2544		
26	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА**	т	0,005148	143141,01	2743,77	737	14	723	9	805
		НР - 108%; СП - 8%			--	1546,37	--	8		60		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27	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	15,6	264,27	182,64	4123	2849	105	2129	6752
		НР - 108%; СП - 8%			74,93	51,41	1169	802		500		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

28	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	1,9968	15154,00	--	30260	--	30260	--	32681
		СП - 8%			--	--	--	--		2421	
		Восстановление тротуара									
29	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,45	4614,04	1865,43	2076	840	--	1763	4146
		НР - 108%; СП - 8%			2748,62	879,61	1237	396		307	
30	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	6	1268,04	--	7608	--	--	8217	17091
		НР - 108%; СП - 8%			1268,04	--	7608	--		1266	
31	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,81	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
32	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	12,15	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
33	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	12,15	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
34	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	6	2185,47	47,02	13113	282	5156	8421	23256
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1279,18	20,33	7675	122		1723	
35	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	11,2	658,02	212,08	7370	2375	7	6243	14702
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			445,33	70,79	4988	793		1089	
36	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	33,6	16,56	6,67	556	224	--	440	1076
		НР - 108%; СП - 8%			9,89	2,24	332	75		80	
37	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1,68	1447,00	--	2431	--	2431	--	2625
		СП - 8%			--	--	--	--		194	
38	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	11,2	1290,22	4,32	14450	49	10976	3721	19624
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			305,84	1,75	3425	20		1454	
39	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	22,4	200,08	--	4482	--	3378	1192	6128
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			49,27	--	1104	--		454	
40	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,07072	12664,00	--	13560	--	13560	--	14645
		СП - 8%			--	--	--	--		1085	

		Устройство сопряжения-4шт									
41	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**0,32**	**4614,04**	**1865,43**	**1476**	**596**	**--**	**1254**	**2948**
		НР - 108%; СП - 8%			**2748,62**	**879,61**	**880**	**281**		**218**	
42	**1127-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**м**	**4**	**1268,04**	**--**	**5072**	**--**	**--**	**5478**	**11394**
		НР - 108%; СП - 8%			**1268,04**	**--**	**5072**	**--**		**844**	
43	**4104-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**1,0656**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
44	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**15,984**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
45	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**15,984**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
46	**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**	**1,2**	**4011,34**	**--**	**4814**	**--**	**--**	**3466**	**8942**
		НР - 72%; СП - 8%			**4011,34**	**--**	**4814**	**--**		**662**	
47	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**м3**	**1,2**	**1193,51**	**--**	**1432**	**--**	**--**	**1031**	**2660**
		НР - 72%; СП - 8%			**1193,51**	**--**	**1432**	**--**		**197**	
48	**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**	**31,5**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
49	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**31,5**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
50	**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**	**8**	**2065,48**	**47,02**	**16524**	**377**	**5914**	**11228**	**29972**
		НР - 108%; СП - 8%			**1279,18**	**20,33**	**10233**	**163**		**2220**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)**	**м3**	**0,128**	**48540,00**	**--**	**6213**	**--**	**6213**	**--**	**6710**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**497**	
52	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	**м2**	**8**	**658,02**	**212,08**	**5264**	**1696**	**5**	**4459**	**10501**
		НР - 108%; СП - 8%			**445,33**	**70,79**	**3563**	**566**		**778**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

53	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	24	16,56	6,67	397	160	--	314	768
		НР - 108%; СП - 8%			9,89	2,24	237	54		57	
54	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	1,2	1447,00	--	1736	--	1736	--	1875
		СП - 8%			--	--	--	--		139	
55	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	8	264,16	182,64	2113	1461	53	1092	3461
		НР - 108%; СП - 8%			74,93	51,41	599	411		256	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I**	т	0,7728	13400,00	--	10356	--	10356	--	11184
		СП - 8%			--	--	--	--		828	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				338556	41365	197636	121016	496333
							99555	14574	--	36764	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				338556				
	Материалы		Тенге				97887				
	Всего заработная плата		Тенге					114129			
	Местные материалы		Тенге				99747				
		Накладные расходы	Тенге				121016				
		Сметная прибыль	Тенге				36764				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				496336				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					114129			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				496336				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					114129			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
57	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки**	м2	2,2	1249,89	56,86	2750	125	1190	1612	4710
		НР - 108%; СП - 8%			652,49	25,78	1435	57		349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58	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**				6420	125	4860	1612	8674
							1435	57	--	643	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6420				
	Материалы		Тенге				1189				
	Всего заработная плата		Тенге					1492			
	Местные материалы		Тенге				3670				
		Накладные расходы	Тенге				1612				
		Сметная прибыль	Тенге				643				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8675				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1492			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				8675				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1492			