22	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство ж/бетонного фундаменты**	м3	1,078	28774,68	1988,48	31019	2143	18242	10508	44850
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			9864,72	847,37	10634	913		3322	
23	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,01066	255874,00	--	2728	--	2728	--	2946
		СП - 8%			--	--	--	--		218	
24	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Консоль. Монтаж**	т конструкций	0,293344	134289,39	37721,87	39393	11066	725	21300	65548
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			94095,50	11135,80	27602	3267		4855	
25	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза**	т	0,293344	571778,00	--	167728	--	167728	--	181146
		СП - 8%			--	--	--	--		13418	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				247853	13209	189423	35086	305573
							42788	4180	--	22634	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				40732				
	Материалы		Тенге				18241				
	Всего заработная плата		Тенге					16099			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2728				
	Транспортные расходы		Тенге				2434				
		Накладные расходы	Тенге				13786				
		Сметная прибыль	Тенге				4361				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				58879				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					16099			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				207121				
	Материалы		Тенге				725				
	Всего заработная плата		Тенге					30869			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				167728				
		Накладные расходы	Тенге				21300				
		Сметная прибыль	Тенге				18273				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				246694				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					30869			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				305573				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					46968			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								10694307
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				995236				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					21263			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7085			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						198277		

- Перевозка грузов	Тенге				**2433**				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						**8711197**		
- Накладные расходы	Тенге							**619006**	
- Сметная прибыль	Тенге							**146895**	

Всего в тенге:	10 694 307
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 983 110
Оборудование	8 711 197
Итого:	**10 694 307**
Временные здания и сооружения 1,76%	34 903
Итого:	**10 729 210**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	56 303
Итого:	**10 785 512**
Непредвиденные работы и затраты 2%	41 486
Итого:	**10 826 999**
Итого в текущих ценах:	**11 698 771**
НДС 12%	1 403 852
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**13 102 623**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**13 037 110,13**
в том числе НДС 12%	1 396 833,23

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование ул.Бекмаханова - ул.К.Цеткин

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	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	
2	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	12	-335,32	-20,17	-4024	-242	-326	-2543	-7092
		НР - 72%; СП - 8%			-287,96	-6,33	-3456	-76		-525	
3	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	0,007404	-226837,00	--	-1680	--	-1680	--	-1814
		СП - 8%			--	--	--	--		-134	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				79267	-242	-2006	49289	138842
							81515	-76	--	10285	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				80947				
		Материалы	Тенге				-326				
		Всего заработная плата	Тенге					81439			
		Накладные расходы	Тенге				49289				
		Сметная прибыль	Тенге				10419				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				140655				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					81439			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-1680				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-1680				
		Сметная прибыль	Тенге				-134				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-1814				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				138841				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					81439			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								138841
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				81515				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-242			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-76			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-2006		
- Накладные расходы	Тенге							49289	
- Сметная прибыль	Тенге							10285	

Всего в тенге:	138 841
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	138 841
Оборудование	0
Итого:	**138 841**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 444
Итого:	**141 285**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	3 942
Итого:	**145 226**
Непредвиденные работы и затраты 2%	2 905
Итого:	**148 131**
Итого в текущих ценах:	**160 058**
НДС 12%	19 207
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**179 265**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**178 368,90**
в том числе НДС 12%	19 110,95

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство ул.Бекмаханова - ул.К.Цеткин

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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.Освещение									
1	**1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	**шт.**	**4**	**9054,88**	**2535,54**	**36220**	**10142**	**6660**	**18005**	**58563**
		НР - 72%; СП - 8%			**4854,56**	**1397,27**	**19418**	**5589**		**4338**	
2	**2307-0106-0511 РСНБ РК 2015**	**Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм**	**шт.**	**4**	**126884,00**	**--**	**507536**	**--**	**507536**	**--**	**548139**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**40603**	
3	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть кронштейна для светильника**	**т**	**0,02**	**700140,00**	**--**	**14003**	**--**	**14003**	**--**	**15123**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1120**	
4	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,46**	**1195,94**	**1,32**	**550**	**--**	**60**	**392**	**1017**
		НР - 80%; СП - 8%			**1064,58**	**0,71**	**490**	**--**		**75**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**558309**	**10142**	**528259**	**18397**	**622842**
							19908	**5589**	**--**	**46136**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**543756**				
		Материалы	Тенге				**6659**				
		Всего заработная плата	Тенге					**25007**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**507536**				
		Накладные расходы	Тенге				**18005**				
		Сметная прибыль	Тенге				**44941**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**606702**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25007**			

		Стоимость общестроительных работ	Тенге				550				
		Материалы	Тенге				60				
		Всего заработная плата	Тенге					490			
		Накладные расходы	Тенге				392				
		Сметная прибыль	Тенге				75				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1017				
		Сметная заработная плата	Тенге					490			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				14003				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14003				
		Сметная прибыль	Тенге				1120				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				15123				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				622842				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25497			
		РАЗДЕЛ 2.Благоустройство									
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
5	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	0,115	3845,04	1554,52	442	178	--	376	883
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	263	84		65	
6	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,2277	738,00	--	168	--		--	181
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
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	3,4155	51,00	--	174	--		--	188
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
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	3,4155	35,00	--	120	--		--	130
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
9	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала**	м2 площади основания	2,88	170,78	125,43	492	361	2	238	789
		НР - 108%; СП - 8%			44,88	31,74	129	91		58	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	**Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси**	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,115	2026,99	323,59	233	37	196	12	265
		НР - 108%; СП - 8%			--	96,00	--	11		20	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	м2 тротуара	2,88	1257,46	47,38	3621	137	1918	1758	5809
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	1566	62		430	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

12	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы)**	м2	2,88	7771,00	--	22380	--	22380	--	24170
		СП - 8%			--	--	--	--		1790	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				27630	713	24496	2384	32415
							1958	248	--	2400	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				27630				
		Материалы	Тенге				2114				
		Всего заработная плата	Тенге					2206			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22380				
		Местные материалы	Тенге				2				
		Транспортные расходы	Тенге				462				
		Накладные расходы	Тенге				2384				
		Сметная прибыль	Тенге				2400				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				32414				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2206			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				32414				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2206			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
13	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:									
14	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								663360
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				23062				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10959			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5884			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						557613		
		- Перевозка грузов	Тенге				462				

- Накладные расходы	Тенге							22124	
- Сметная прибыль	Тенге							49137	

Всего в тенге:	663 360
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	663 360
Оборудование	0
Итого:	**663 360**
Временные здания и сооружения 1,76%	11 675
Итого:	**675 035**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	18 833
Итого:	**693 869**
Непредвиденные работы и затраты 2%	13 877
Итого:	**707 746**
Итого в текущих ценах:	**764 733**
НДС 12%	91 768
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**856 500**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**852 217,94**
в том числе НДС 12%	91 309,06

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Подготовительные работы ул.Бекмаханова - ул.Бейсебаева

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	**1127-0902-0201 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.**	**8**	**644,16**	**--**	**5153**	**--**	**--**	**5566**	**11576**
		НР - 108%; СП - 8%			**644,16**	**--**	**5153**	**--**		**858**	
2	**1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К-0,4**	**Демонтаж щита /пульт/ управления**	**шкаф**	**1**	**7092,46**	**3226,99**	**7092**	**3227**	**--**	**3823**	**11788**
		НР - 72%; СП - 8%			**3865,47**	**1444,40**	**3865**	**1444**		**873**	
3	**1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К-0,4**	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	**шт.**	**4**	**1790,95**	**1014,22**	**7164**	**4057**	**--**	**3847**	**11891**
		НР - 72%; СП - 8%			**776,73**	**558,91**	**3107**	**2236**		**881**	
4	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3**	**Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м**	**105**	**109,66**	**53,91**	**11515**	**5661**	**--**	**5673**	**18563**
		НР - 72%; СП - 8%			**55,75**	**19,29**	**5854**	**2025**		**1375**	
5	**1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе**	**м кабеля**	**50**	**350,86**	**272,80**	**17543**	**13640**	**--**	**6653**	**26132**
		НР - 72%; СП - 8%			**78,05**	**106,77**	**3903**	**5338**		**1936**	

6	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	27,828	612,00	--	17031	--		--	18393
		СП - 8%			--	--	--	--		1362	
7	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	27,828	612,00	--	17031	--		--	18393
		СП - 8%			--	--	--	--		1362	
8	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	556,56	46,00	--	25602	--		--	27650
		СП - 8%			--	--	--	--		2048	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				108131	26585	--	25562	144386
							21882	11043	--	10695	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				43314				
	Всего заработная плата		Тенге					27772			
		Накладные расходы	Тенге				19996				
		Сметная прибыль	Тенге				5065				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				68375				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					27772			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				64817				
	Всего заработная плата		Тенге					5153			
	Транспортные расходы		Тенге				59663				
		Накладные расходы	Тенге				5566				
		Сметная прибыль	Тенге				5630				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				76013				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5153			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				144388				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					32925			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
9	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	0,4	5350,40	--	2140	--	--	1541	3975
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	2140	--		294	
10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,4	994,59	--	398	--	--	286	739
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	398	--		55	
11	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	10,5	51,00	--	536	--		--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
12	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	10,5	35,00	--	368	--		--	397
		СП - 8%			--	--	--	--		29	

13	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство	м3	0,4	19350,45	1128,10	7740	451	6586	815	9239
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	703	192		684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную	шт.	4	5614,42	163,85	22458	656	1886	21845	47847
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	19916	311		3544	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	8	1177,36	--	9419	--	830	9276	20191
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	8589	--		1496	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	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.	6	22986,00	--	137916	--	137916	--	148949
		СП - 8%			--	--	--	--		11033	
17	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.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
18	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	10439,00	--	10439	--	10439	--	11274
		СП - 8%			--	--	--	--		835	
19	2401-0201-0240 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размерами 350 мм х 1050 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	9261,00	--	9261	--	9261	--	10002
		СП - 8%			--	--	--	--		741	
20	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КЗТ2-1А-III-250(2шт),ККП-1-2(4шт) с окраской за 2 раза	т	0,028016	718574,00	--	20132	--	20132	--	21743
		СП - 8%			--	--	--	--		1611	
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-1-2(2шт),СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,0824	571778,00	--	47115	--	47115	--	50884
		СП - 8%			--	--	--	--		3769	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				321354	1107	287597	33763	383526
							31746	503	--	28409	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				254107				
	Материалы		Тенге				9302				
	Всего заработная плата		Тенге					32249			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				211048				
	Транспортные расходы		Тенге				903				
		Накладные расходы	Тенге				33763				
		Сметная прибыль	Тенге				23029				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				310899				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					32249			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				67247				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				67247				
		Сметная прибыль	Тенге				5380				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				72627				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				383526				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					32249			
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля									
22	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,235	257389,52	50565,27	60487	11883	6920	28363	95958
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	41684	4813		7108	
23	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	176	410,73	179,71	72289	31629	7952	31696	112304
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	32708	11314		8319	
24	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м	0,062	579187,00	--	35910	--	35910	--	38783
		СП - 8%			--	--	--	--		2873	
25	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,075	180035,00	--	13503	--	13503	--	14583
		СП - 8%			--	--	--	--		1080	
26	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,118	607954,00	--	71739	--	71739	--	77478
		СП - 8%			--	--	--	--		5739	
27	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012**	км	0,016	763562,00	--	12217	--	12217	--	13194
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
28	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012**	км	0,016	763562,00	--	12217	--	12217	--	13194
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
29	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,047	243348,00	--	11437	--	11437	--	12352
		СП - 8%			--	--	--	--		915	
30	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,093	172238,00	--	16018	--	16018	--	17299
		СП - 8%			--	--	--	--		1281	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				305817	43512	187913	60059	395145
							74392	16127	--	29269	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				305817				
	Материалы		Тенге				14872				
	Всего заработная плата		Тенге					90519			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				173041				
		Накладные расходы	Тенге				60059				
		Сметная прибыль	Тенге				29269				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				395145				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					90519			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				395145				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					90519			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля линии связи									
31	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце**	шт.	10	321,18	--	3212	--	100	1898	5519
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	3112	--		409	
32	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный. Окраска**	м кабеля	20	71,23	14,49	1425	290	392	540	2122
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	743	141		157	
33	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	м кабеля	334	579,78	140,92	193647	47067	311	103219	320616
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	146269	22943		23749	
34	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	43	361,85	87,88	15560	3778	41	8286	25753
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	11741	1842		1908	
35	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5**	м	419	192,46	--	80641	--	80641	--	87092
		СП - 8%			--	--	--	--		6451	
36	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**	муфта	1	74131,73	50849,69	74132	50850	977	23820	105788
		НР - 61%; СП - 8%			22304,94	16744,18	22305	16744		7836	
37	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**	УССЛК	1	41506,15	25949,80	41506	25950	189	13160	59039
		НР - 61%; СП - 8%			15366,65	6207,06	15367	6207		4373	
38	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160**	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
39	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке**	кабель (строительная длина)	2	14666,43	9090,20	29333	18181	--	9456	41892
		НР - 61%; СП - 8%			5576,24	2174,33	11152	4349		3103	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				446829	146116	90024	160379	655784
							210689	52226	--	48576	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				358815				
	Материалы		Тенге				2009				
	Всего заработная плата		Тенге					262915			
		Накладные расходы	Тенге				160379				
		Сметная прибыль	Тенге				41535				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				560729				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								145
		Сметная заработная плата	Тенге					262915			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				88014				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				88014				

		Сметная прибыль	Тенге				7041				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				95055				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				655784				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								145
		Сметная заработная плата	Тенге					262915			
РАЗДЕЛ 5.Устройство кабельной канализации											
40	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**5,76**	**3727,56**	**--**	**21471**	**--**	**--**	**15459**	**39884**
		НР - 72%; СП - 8%			**3727,56**	**--**	**21471**	**--**		**2954**	
41	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**5,76**	**1726,85**	**--**	**9947**	**--**	**--**	**7162**	**18477**
		НР - 72%; СП - 8%			**1726,85**	**--**	**9947**	**--**		**1369**	
42	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**0,72**	**3487,07**	**194,37**	**2511**	**140**	**1323**	**1084**	**3883**
		НР - 99%; СП - 8%			**1455,69**	**65,04**	**1048**	**47**		**288**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	**кан.-км**	**0,018**	**750813,60**	**--**	**13515**	**--**	**9859**	**2779**	**17597**
		НР - 76%; СП - 8%			**203117,60**	**--**	**3656**	**--**		**1303**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	**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**	
45	**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**	
46	**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**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**55080**	**560**	**15158**	**28936**	**90736**
							39362	**213**	**--**	**6721**	
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				47444				
Материалы			Тенге				11182				
Всего заработная плата			Тенге					36169			
		Накладные расходы	Тенге				26484				

		Сметная прибыль	Тенге				5914				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				79842				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					36169			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				3512				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3512				
		Сметная прибыль	Тенге				281				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				3793				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				90737				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					39575			
РАЗДЕЛ 6.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)											
47	**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**	**25**	**12600,11**	**8942,38**	**315003**	**223559**	**--**	**224049**	**582177**
		НР - 99%; СП - 8%			**3657,74**	**5394,77**	**91443**	**134869**		**43124**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	**2301-0405-0403 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR 17 - 110x6,6 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**	**25**	**2287,00**	**--**	**57175**	**--**	**57175**	**--**	**61749**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4574**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**372178**	**223559**	**57175**	**224049**	**643926**
							91443	**134869**	**--**	**47698**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				315003				
Всего заработная плата			Тенге					226312			
		Накладные расходы	Тенге				224049				
		Сметная прибыль	Тенге				43124				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				582176				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124
		Сметная заработная плата	Тенге					226312			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				57175				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				57175				
		Сметная прибыль	Тенге				4574				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				61749				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				643925				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124
		Сметная заработная плата	Тенге					226312			
РАЗДЕЛ 7.Устройство колодцев кабельной канализации											
49	**2303-0101-0307 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2**	**16913,00**	**--**	**33826**	**--**	**33826**	**--**	**36532**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2706**	
50	**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**	**2,547**	**5065,28**	**--**	**12901**	**--**	**--**	**9289**	**23965**
		НР - 72%; СП - 8%			**5065,28**	**--**	**12901**	**--**		**1775**	

51	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1,733	1207,22	--	2092	--	--	1506	3886
		НР - 72%; СП - 8%			1207,22	--	2092	--		288	
52	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,814	994,59	--	810	--	--	583	1504
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	810	--		111	
53	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	21,3675	51,00	--	1090	--		--	1177
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
54	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	21,3675	35,00	--	748	--		--	808
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
55	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Основание гравийное. Устройство**	м3 основания	0,163	4240,17	283,22	691	46	408	250	1017
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1455,69	94,78	237	15		75	
56	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Колодцы,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец	1	20235,35	4151,45	20235	4151	--	13576	36516
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	16084	1779		2705	
57	ТПРАЙС	**Колодец ККТ-1**	шт	1	80802,60	--	80803	--	80803	--	87267
		СП - 8%			--	--	--	--		6464	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				153196	4197	115037	25204	192672
							32124	1794	--	14271	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				119370				
	Материалы		Тенге				408				
	Всего заработная плата		Тенге					33918			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				80803				
	Транспортные расходы		Тенге				1838				
		Накладные расходы	Тенге				25204				
		Сметная прибыль	Тенге				11565				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				156139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					33918			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				33826				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				33826				
		Сметная прибыль	Тенге				2706				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				36532				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				192671				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					33918			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2506172
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				501638				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					445636			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					216775			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						752903		
- Перевозка грузов	Тенге				62406				
- Накладные расходы	Тенге							557952	
- Сметная прибыль	Тенге							185639	

Всего в тенге:	2 506 172
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 506 172
Оборудование	0
Итого:	**2 506 172**
Временные здания и сооружения 1,76%	44 109
Итого:	**2 550 281**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	71 153
Итого:	**2 621 433**
Непредвиденные работы и затраты 2%	52 429
Итого:	**2 673 862**
Итого в текущих ценах:	**2 889 157**
НДС 12%	346 699
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 235 856**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 219 676,69**
в том числе НДС 12%	344 965,36

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 "Пан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования ул.Бекмаханова - ул.Бейсебаева

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	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	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
2	Прайс "Central Asia"	**Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**	шт	1	1547261,26	--	1547261	--		--	1547261
					--	--	--	--	1547261	--	
3	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.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
4	Прайс "Central Asia"	**Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E**	шт	1	730434,49	--	730434	--		--	730434
					--	--	--	--	730434	--	
5	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.	2	14543,15	--	29086	--	376	17513	50327
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	28710	--		3728	

6	Прайс "Central Asia"	Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей	шт	2	1232551,85	--	2465104	--		--	2465104
					--	--	--	--	2465104	--	
7	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,008	257389,52	50565,27	2059	405	235	966	3267
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	1419	164		242	
8	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	40	410,73	179,71	16429	7188	1807	7204	25523
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	7434	2571		1891	
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,024	107250,00	--	2574	--	2574	--	2780
		СП - 8%			--	--	--	--		206	
10	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,024	120085,00	--	2882	--	2882	--	3113
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
11	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	8	39830,25	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	318642	--		41041	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5143557	7593	8250	237567	5432190
							384915	2735	4742799	51067	
	Стоимость оборудования		Тенге				4742799				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4742799				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				400758				
	Материалы		Тенге				2796				
	Всего заработная плата		Тенге					387650			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5456				
		Накладные расходы	Тенге				237567				
		Сметная прибыль	Тенге				51067				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				689392				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185
		Сметная заработная плата	Тенге					387650			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5432191				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185
		Сметная заработная плата	Тенге					387650			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
12	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	
13	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	
14	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект	шт	1	3476920,27	--	3476920	--		--	3476920

					--	--	--	--	3476920	--	
15	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект	шт	1	409363,94	--	409364	--		--	409364
					--	--	--	--	409364	--	
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**				4535205	--	--	345752	4953962
							566807	--	3968398	73004	
	Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	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				4953961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		РАЗДЕЛ 3.Металлические конструкции									
18	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,078	3228,46	--	3480	--	--	2506	6465
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	3480	--		479	
19	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,078	994,59	--	1072	--	--	772	1991
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1072	--		148	
20	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	28,2975	51,00	--	1443	--		--	1558
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
21	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	28,2975	35,00	--	990	--		--	1069
		СП - 8%			--	--	--	--		79	

22	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство ж/бетонного фундаменты**	м3	1,078	28774,68	1988,48	31019	2143	18242	10508	44850
		НР - 91%; СП - 8%			9864,72	847,37	10634	913		3322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,01066	255874,00	--	2728	--	2728	--	2946
		СП - 8%			--	--	--	--		218	
24	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Консоль. Монтаж**	т конструкций	0,293344	134289,39	37721,87	39393	11066	725	21300	65548
		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	27602	3267		4855	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза**	т	0,293344	571778,00	--	167728	--	167728	--	181146
		СП - 8%			--	--	--	--		13418	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				247853	13209	189423	35086	305573
							42788	4180	--	22634	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				40732				
	Материалы		Тенге				18241				
	Всего заработная плата		Тенге					16099			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2728				
	Транспортные расходы		Тенге				2434				
		Накладные расходы	Тенге				13786				
		Сметная прибыль	Тенге				4361				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				58879				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					16099			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				207121				
	Материалы		Тенге				725				
	Всего заработная плата		Тенге					30869			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				167728				
		Накладные расходы	Тенге				21300				
		Сметная прибыль	Тенге				18273				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				246694				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					30869			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				305573				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					46968			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								10691725
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				994510				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					20802			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6915			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						197674		

- Перевозка грузов	Тенге				2433				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						8711197		
- Накладные расходы	Тенге							618405	
- Сметная прибыль	Тенге							146705	

Всего в тенге:	10 691 725
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 980 528
Оборудование	8 711 197
Итого:	**10 691 725**
Временные здания и сооружения 1,76%	34 857
Итого:	**10 726 582**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	56 229
Итого:	**10 782 812**
Непредвиденные работы и затраты 2%	41 432
Итого:	**10 824 244**
Итого в текущих ценах:	**11 695 794**
НДС 12%	1 403 495
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**13 099 289**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**13 033 793,03**
в том числе НДС 12%	1 396 477,82

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Светофорное регулирование ул.Бекмаханова - ул.Бейсебаева

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления									
1	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	
2	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	1	335,32	20,17	335	20	27	212	591
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	288	6		44	
3	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	0,000617	226837,00	--	140	--	140	--	151
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				85446	20	167	52044	148490
							85259	6	--	10999	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				85306				
	Материалы		Тенге				27				
	Всего заработная плата		Тенге					85265			
		Накладные расходы	Тенге				52044				
		Сметная прибыль	Тенге				10988				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				148338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					85265			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				140				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				140				
		Сметная прибыль	Тенге				11				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				151				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				148489				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					85265			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								148490
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				85259				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					20			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						167		
- Накладные расходы	Тенге							52044	
- Сметная прибыль	Тенге							10999	

Всего в тенге:	148 490
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	148 490
Оборудование	0
Итого:	**148 490**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 613
Итого:	**151 103**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 216
Итого:	**155 319**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 106
Итого:	**158 426**
Итого в текущих ценах:	**171 182**
НДС 12%	20 542
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**191 724**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**190 764,96**
в том числе НДС 12%	20 439,10

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМТУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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									
Поперечная разметка											
1	**1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Предварительная разметка**	**м2 окрашиваемой поверхности**	12,304	**981,70**	**29,27**	**12079**	**360**	**7802**	**3448**	**16769**
		НР - 84%; СП - 8%			**318,34**	**15,24**	**3917**	**187**		**1242**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	**1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	**м2 разметки**	12,304	**1198,73**	**564,90**	**14749**	**6950**	**--**	**11980**	**28868**
		НР - 108%; СП - 8%			**633,82**	**267,75**	**7799**	**3294**		**2138**	
3	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	67,672	**1823,00**	**--**	**123366**	**--**	**123366**	**--**	**133235**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9869**	
4	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	0,98432	**6765,00**	**--**	**6659**	**--**	**6659**	**--**	**7192**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**533**	
5	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	3,6912	**320,00**	**--**	**1181**	**--**	**1181**	**--**	**1275**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**94**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**158034**	**7310**	**139008**	**15428**	**187339**
							11716	**3481**	**--**	**13876**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**158034**				
		Материалы	Тенге				**7802**				
		Всего заработная плата	Тенге					**15197**			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				131206				
		Накладные расходы	Тенге				15428				
		Сметная прибыль	Тенге				13876				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				187338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					15197			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				187338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					15197			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение									
6	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	шт.	4	9054,88	2535,54	36220	10142	6660	18005	58563
		НР - 72%; СП - 8%			4854,56	1397,27	19418	5589		4338	
7	2307-0106-0511 РСНБ РК 2015	**Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм**	шт.	4	126884,00	--	507536	--	507536	--	548139
		СП - 8%			--	--	--	--		40603	
8	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть кронштейна для светильника**	т	0,02	700140,00	--	14003	--	14003	--	15123
		СП - 8%			--	--	--	--		1120	
9	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	0,46	1195,94	1,32	550	--	60	392	1017
		НР - 80%; СП - 8%			1064,58	0,71	490	--		75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				558309	10142	528259	18397	622842
							19908	5589	--	46136	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				543756				
	Материалы		Тенге				6659				
	Всего заработная плата		Тенге					25007			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				507536				
		Накладные расходы	Тенге				18005				
		Сметная прибыль	Тенге				44941				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				606702				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25007			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				550				
	Материалы		Тенге				60				
	Всего заработная плата		Тенге					490			
		Накладные расходы	Тенге				392				
		Сметная прибыль	Тенге				75				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1017				
		Сметная заработная плата	Тенге					490			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				14003				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14003				
		Сметная прибыль	Тенге				1120				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				15123				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				622842				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25497			
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
10	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	0,07	3845,04	1554,52	269	109	--	229	537
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	160	51		40	
11	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	2	1056,70	--	2113	--	--	2282	4747
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	2113	--		352	
12	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,1386	738,00	--	102	--		--	110
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
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	2,079	51,00	--	106	--		--	114
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
14	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	2,079	35,00	--	73	--		--	79
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
15	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней**	м	2	1996,30	39,18	3993	78	1783	2339	6839
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	2132	34		507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	м2	1,76	548,46	176,73	965	311	1	818	1925
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	653	104		143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	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	5,28	13,80	5,55	73	29	--	58	141
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	44	10		10	
18	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	0,264	1447,00	--	382	--	382	--	413
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
19	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	1,76	1238,52	3,60	2180	7	1724	487	2881
		НР - 108%; СП - 8%			254,86	1,46	449	3		213	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	**Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонноймеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)**	м2	3,52	191,87	--	675	--	530	156	898

		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	145	--		67	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	т	0,168256	12664,00	--	2131	--	2131	--	2301
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				13062	534	6551	6369	20985
							5696	202	--	1555	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13062				
	Материалы		Тенге				4039				
	Всего заработная плата		Тенге					5898			
	Местные материалы		Тенге				2513				
	Транспортные расходы		Тенге				281				
		Накладные расходы	Тенге				6369				
		Сметная прибыль	Тенге				1555				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20986				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5898			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				20986				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5898			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
22	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:									
23	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:	**Тенге**								839272
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				38516				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					18090			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9319			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						678677		
		- Перевозка грузов	Тенге				281				

- Накладные расходы	Тенге							41537	
- Сметная прибыль	Тенге							62168	

Всего в тенге:	839 272
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	839 272
Оборудование	0
Итого:	**839 272**
Временные здания и сооружения 1,76%	14 771
Итого:	**854 043**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	23 828
Итого:	**877 871**
Непредвиденные работы и затраты 2%	17 557
Итого:	**895 428**
Итого в текущих ценах:	**967 527**
НДС 12%	116 103
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 083 630**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 078 211,91**
в том числе НДС 12%	115 522,70

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Подготовительные работы Западный съезд с кольца транспортной развязки "ул.Северное кольцо - ул.Бокейханова" - дорога вдоль БАКа

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	4,3	239,63	11,45	1030	49	--	1076	2275
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	3,57	981	15		169	
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.	1	3382,02	114,70	3382	114	178	3396	7320
		НР - 108%; СП - 8%			3090,12	54,40	3090	54		542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(1шт). Разборка**	м3	0,1	24128,74	10500,19	2413	1050	--	1588	4321
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	1363	528		320	
4	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,028	612,00	--	17	--		--	18
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
5	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	0,028	612,00	--	17	--		--	18
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
6	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км**	т·км	0,56	46,00	--	26	--		--	28
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
7	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,24	738,00	--	177	--		--	191

		СП - 8%			--	--	--	--		14	
8	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	3,6	40,00	--	144	--		--	156
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
9	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	3,6	29,00	--	104	--		--	112
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				7310	1213	178	6060	14439
							5434	597	--	1069	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7310				
	Материалы		Тенге				177				
	Всего заработная плата		Тенге					6031			
	Транспортные расходы		Тенге				486				
		Накладные расходы	Тенге				6060				
		Сметная прибыль	Тенге				1069				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14439				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6031			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				14439				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6031			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
10	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	0,3	5350,40	--	1605	--	--	1156	2982
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1605	--		221	
11	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,3	994,59	--	298	--	--	215	554
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	298	--		41	
12	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,875	51,00	--	402	--		--	434
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
13	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,875	35,00	--	276	--		--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	0,3	19350,45	1128,10	5805	338	4940	611	6929
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	527	144		513	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

15	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка вручную**	шт.	3	5614,42	163,85	16843	491	1415	16384	35885
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4979,04	77,72	14937	233		2658	
16	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	9	1177,36	--	10596	--	934	10435	22714
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1073,61	--	9662	--		1683	
17	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние круглые, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	1	11518,00	--	11518	--	11518	--	12439
		СП - 8%			--	--	--	--		921	
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**	шт.	6	22986,00	--	137916	--	137916	--	148949
		СП - 8%			--	--	--	--		11033	
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**	шт.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
20	2401-0201-0227 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	1	16639,00	--	16639	--	16639	--	17970
		СП - 8%			--	--	--	--		1331	
21	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления КМЗ-4-К5-8 с окраской за 2 раза**	т	0,01648	718574,00	--	11842	--	11842	--	12789
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
22	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-1-2(1шт),СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза**	т	0,0618	571778,00	--	35336	--	35336	--	38163
		СП - 8%			--	--	--	--		2827	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				302508	829	273972	28801	357813
							27029	377	--	26504	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				255330				
		Материалы	Тенге				7288				
		Всего заработная плата	Тенге					27406			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				219505				
		Транспортные расходы	Тенге				677				
		Накладные расходы	Тенге				28801				
		Сметная прибыль	Тенге				22730				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				306861				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					27406			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				47178				

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				47178				
		Сметная прибыль	Тенге				3774				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				50952				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				357813				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					27406			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
		Мет.конструкции									
23	**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**	**4,1036416**	**4264,00**	**--**	**17498**	**--**	**17498**	**--**	**18898**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1400**	
24	**1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Окраска по металлу за 1 раз**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**25,64776**	**1129,68**	**--**	**28974**	**--**	**6898**	**17661**	**50366**
		НР - 80%; СП - 8%			**860,74**	**--**	**22076**	**--**		**3731**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**46472**	**--**	**24396**	**17661**	**69264**
							22076	**--**	**--**	**5131**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				46472				
	Материалы		Тенге				6898				
	Всего заработная плата		Тенге					22076			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17498				
		Накладные расходы	Тенге				17661				
		Сметная прибыль	Тенге				5131				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				69264				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					22076			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				69264				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					22076			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									
25	**1310-0902-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**км**	**0,178**	**257389,52**	**50565,27**	**45815**	**9000**	**5242**	**21483**	**72682**
		НР - 61%; СП - 8%			**177378,30**	**20479,57**	**31573**	**3645**		**5384**	
26	**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**	**126**	**-410,73**	**-179,71**	**-51752**	**-22644**	**-5692**	**-22691**	**-80399**
		НР - 72%; СП - 8%			**-185,84**	**-64,29**	**-23416**	**-8100**		**-5955**	
27	**2306-0128-0404 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**1000м**	**0,11**	**-579187,00**	**--**	**-63711**	**--**	**-63711**	**--**	**-68808**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-5097**	
28	**2306-0128-0313 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,147**	**533746,00**	**--**	**78461**	**--**	**78461**	**--**	**84738**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6277**	

29	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015	-180035,00	--	-2701	--	-2701	--	-2917
		СП - 8%			--	--	--	--		-216	
30	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,018	-607954,00	--	-10943	--	-10943	--	-11818
		СП - 8%			--	--	--	--		-875	
31	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78	1000м	0,009	-243348,00	--	-2190	--	-2190	--	-2365
		СП - 8%			--	--	--	--		-175	
32	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,009	-172238,00	--	-1550	--	-1550	--	-1674
		СП - 8%			--	--	--	--		-124	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-8571	-13644	-3084	-1208	-10561
							8157	-4455	--	-781	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-8571				
	Материалы		Тенге				-452				
	Всего заработная плата		Тенге					3702			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-2634				
		Накладные расходы	Тенге				-1208				
		Сметная прибыль	Тенге				-781				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-10560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					3702			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-10560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					3702			
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля линии связи									
33	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце	шт.	23	321,18	--	7387	--	230	4366	12693
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	7157	--		940	
34	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска	м кабеля	46	71,23	14,49	3276	667	899	1241	4878
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	1710	325		361	
35	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	1464	579,78	140,92	848799	206307	1361	452435	1405332
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	641131	100565		104099	
36	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	40	361,85	87,88	14474	3515	37	7708	23956
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	10922	1714		1775	
37	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	1614	192,46	--	310630	--	310630	--	335480
		СП - 8%			--	--	--	--		24850	
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	муфта	1	74131,73	50849,69	74132	50850	977	23820	105788
		НР - 61%; СП - 8%			22304,94	16744,18	22305	16744		7836	

39	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	УССЛК	1	41506,15	25949,80	41506	25950	189	13160	59039
		НР - 61%; СП - 8%			15366,65	6207,06	15367	6207		4373	
40	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
41	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	2	14666,43	9090,20	29333	18181	--	9456	41892
		НР - 61%; СП - 8%			5576,24	2174,33	11152	4349		3103	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1336910	305470	321696	512186	1997021
							709744	129904	--	147927	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1018907				
	Материалы		Тенге				3696				
	Всего заработная плата		Тенге					839648			
		Накладные расходы	Тенге				512186				
		Сметная прибыль	Тенге				122487				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1653580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								476
		Сметная заработная плата	Тенге					839648			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				318003				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				318003				
		Сметная прибыль	Тенге				25440				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				343443				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1997023				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								476
		Сметная заработная плата	Тенге					839648			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации									
42	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	35,52	3727,56	--	132403	--	--	95330	245952
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	132403	--		18219	
43	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	35,52	1726,85	--	61338	--	--	44163	113941
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	61338	--		8440	
44	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	4,44	3487,07	194,37	15483	863	8157	6685	23941
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	6463	289		1773	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,111	750813,60	--	83340	--	60794	17135	108513
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	22546	--		8038	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	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	

47	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	
48	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				284928	443	64975	160861	481452
							219510	123	--	35663	
	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				292564				
	Материалы		Тенге				68950				
	Всего заработная плата		Тенге					223039			
		Накладные расходы	Тенге				163313				
		Сметная прибыль	Тенге				36470				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				492347				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								172
		Сметная заработная плата	Тенге					223039			
	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				481452				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								170
		Сметная заработная плата	Тенге					219633			
		РАЗДЕЛ 7.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)									
49	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	72	12600,11	8942,38	907208	643851	--	645262	1676668
		НР - 99%; СП - 8%			3657,74	5394,77	263357	388423		124198	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	2301-0405-0403 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые PE 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	72	2287,00	--	164664	--	164664	--	177837
		СП - 8%			--	--	--	--		13173	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1071872	643851	164664	645262	1854505
							263357	388423	--	137371	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				907208				

	Всего заработная плата		Тенге					651780			
		Накладные расходы	Тенге				645262				
		Сметная прибыль	Тенге				124198				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1676668				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								358
		Сметная заработная плата	Тенге					651780			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				164664				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				164664				
		Сметная прибыль	Тенге				13173				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				177837				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1854505				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								358
		Сметная заработная плата	Тенге					651780			
		РАЗДЕЛ 8.Устройство колодцев кабельной канализации									
51	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Колодцы,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец	2	20235,35	4151,45	40471	8303	--	27152	73033
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	32168	3558		5410	
52	2303-0101-0703 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодца из полимерпесчанной композиции диаметром 1000 мм, СТ РК 2384-2013**	шт.	6	6611,00	--	39666	--	39666	--	42839
		СП - 8%			--	--	--	--		3173	
53	2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	**Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013**	комплект	2	10390,00	--	20780	--	20780	--	22442
		СП - 8%			--	--	--	--		1662	
54	2303-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Конус колодца из полимерпесчанной композиции, СТ РК 2384-2013**	шт.	2	6603,00	--	13206	--	13206	--	14262
		СП - 8%			--	--	--	--		1056	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				114123	8303	73652	27152	152576
							32168	3558	--	11301	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				40471				
	Всего заработная плата		Тенге					35726			
		Накладные расходы	Тенге				27152				
		Сметная прибыль	Тенге				5410				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				73033				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					35726			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				73652				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				73652				
		Сметная прибыль	Тенге				5891				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				79543				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				152576				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					35726			
		РАЗДЕЛ 9.Приямки кабельной канализации									
55	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м(3шт). Группа грунтов 3**	м3 грунта	1,084	5350,40	--	5800	--	--	4176	10774

		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	5800	--		798	
56	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,084	994,59	--	1078	--	--	776	2003
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1078	--		148	
57	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	51,00	--	1451	--		--	1567
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
58	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	35,00	--	996	--		--	1076
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
59	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство	м3	0,64	25612,79	1794,46	16392	1148	10852	4442	22500
		НР - 91%; СП - 8%			6861,74	764,76	4392	489		1667	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж приямков	т	0,12	147757,65	18447,66	17731	2213	978	10121	30080
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	14540	128		2228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок 400х400х600	т	0,12	498115,00	--	59774	--	59774	--	64556
		СП - 8%			--	--	--	--		4782	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				103222	3361	71604	19515	132556
							25810	617	--	9819	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25717				
	Материалы		Тенге				10852				
	Всего заработная плата		Тенге					11759			
	Транспортные расходы		Тенге				2447				
		Накладные расходы	Тенге				9394				
		Сметная прибыль	Тенге				2809				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				37920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					11759			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				77505				
	Материалы		Тенге				977				
	Всего заработная плата		Тенге					14668			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				59774				
		Накладные расходы	Тенге				10121				
		Сметная прибыль	Тенге				7010				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				94636				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					14668			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				132556				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					26427			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5049068**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1313285**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**949826**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**519144**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**992050**		
- Перевозка грузов	Тенге				**3610**				
- Накладные расходы	Тенге							**1416290**	
- Сметная прибыль	Тенге							**374004**	

Всего в тенге:	5 049 068
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	5 049 068
Оборудование	0
Итого:	**5 049 068**
Временные здания и сооружения 1,76%	88 864
Итого:	**5 137 932**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	143 348
Итого:	**5 281 280**
Непредвиденные работы и затраты 2%	105 626
Итого:	**5 386 905**
Итого в текущих ценах:	**5 820 650**
НДС 12%	698 478
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 519 128**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**6 486 532,66**
в том числе НДС 12%	694 985,64

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования Западный съезд с кольца транспортной развязки "ул.Северное кольцо - ул.Бокейханова" - дорога вдоль БАКа

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	3106-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин**	маш.-ч	2,5	2526,55	2526,55	6316	6316		--	6821
		СП - 8%			--	1858,40	--	4646		505	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	10	13859,59	--	138596	--	1884	83394	239750
		НР - 61%, СП - 8%			13671,20	--	136712	--		17759	
4	Прайс "Central Asia"	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	5	371282,02	--	1856410	--		--	1856410
					--	--	--	--	1856410	--	
5	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	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%, СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	

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.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
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.	2	14543,15	--	29086	--	376	17513	50327
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	28710	--		3728	
8	Прайс "Central Asia"	Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей	шт	2	1232551,85	--	2465104	--		--	2465104
					--	--	--	--	2465104	--	
9	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,04	257389,52	50565,27	10296	2022	1179	4828	16334
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	7095	819		1210	
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	410,73	179,71	41895	18330	4609	18369	65085
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	18956	6557		4821	
11	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,071	107250,00	--	7615	--	7615	--	8224
		СП - 8%			--	--	--	--		609	
12	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,071	120085,00	--	8526	--	8526	--	9208
		СП - 8%			--	--	--	--		682	
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				5007869	33479	24895	396695	5491208
							627981	16947	4321514	86643	
	Стоимость оборудования		Тенге				4321514				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4321514				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				663402				
	Материалы		Тенге				8423				
	Всего заработная плата		Тенге					625861			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16141				
		Накладные расходы	Тенге				384581				
		Сметная прибыль	Тенге				83838				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1131821				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								325
		Сметная заработная плата	Тенге					625861			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				22953				
	Материалы		Тенге				330				
	Всего заработная плата		Тенге					19067			
		Накладные расходы	Тенге				12114				
		Сметная прибыль	Тенге				2805				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				37872				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					19067			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5491207				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								334
		Сметная заработная плата	Тенге					644928			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
14	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	**Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)**	комплект	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
15	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	**Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование**	направление	1	163193,63	--	163194	--	--	99548	283761
		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019	
16	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	**Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)**	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
17	Прайс "Central Asia"	**Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)**	шт	1	82113,86	--	82114	--		--	82114
					--	--	--	--	82114	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				648921	--	--	345752	1067678
							566807	--	82114	73004	
	Стоимость оборудования		Тенге				82114				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				82114				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				566807				
	Всего заработная плата		Тенге					566807			
		Накладные расходы	Тенге				345752				
		Сметная прибыль	Тенге				73004				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				985563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1067677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		РАЗДЕЛ 3.Металлические конструкции									
18	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1,078	3228,46	--	3480	--	--	2506	6465
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	3480	--		479	
19	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1,078	994,59	--	1072	--	--	772	1991
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1072	--		148	

20	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	28,2975	51,00	--	1443	--		--	1558
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
21	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	28,2975	35,00	--	990	--		--	1069
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
22	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство ж/бетонного фундаменты**	м3	1,078	28774,68	1988,48	31019	2143	18242	10508	44850
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			9864,72	847,37	10634	913		3322	
23	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,01066	255874,00	--	2728	--	2728	--	2946
		СП - 8%			--	--	--	--		218	
24	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Консоль. Монтаж**	т конструкций	0,293344	134289,39	37721,87	39393	11066	725	21300	65548
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			94095,50	11135,80	27602	3267		4855	
25	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза**	т	0,293344	571778,00	--	167728	--	167728	--	181146
		СП - 8%			--	--	--	--		13418	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				247853	13209	189423	35086	305573
							42788	4180	--	22634	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				40732				
	Материалы		Тенге				18241				
	Всего заработная плата		Тенге					16099			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2728				
	Транспортные расходы		Тенге				2434				
		Накладные расходы	Тенге				13786				
		Сметная прибыль	Тенге				4361				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				58879				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					16099			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				207121				
	Материалы		Тенге				725				
	Всего заработная плата		Тенге					30869			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				167728				
		Накладные расходы	Тенге				21300				
		Сметная прибыль	Тенге				18273				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				246694				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					30869			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				305573				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33

	Сметная заработная плата	Тенге					46968			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6864456**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1237576				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					46688			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					21127			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						214316		
	- Перевозка грузов	Тенге				2433				
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						4403627		
	- Накладные расходы	Тенге							777533	
	- Сметная прибыль	Тенге							182281	

Всего в тенге:	6 864 456
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 460 829
Оборудование	4 403 627
Итого:	**6 864 456**
Временные здания и сооружения 1,76%	43 311
Итого:	**6 907 767**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	69 865
Итого:	**6 977 632**
Непредвиденные работы и затраты 2%	51 480
Итого:	**7 029 112**
Итого в текущих ценах:	**7 595 085**
НДС 12%	911 410
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**8 506 495**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**8 463 962,46**
в том числе НДС 12%	906 853,12

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование Западный съезд с кольца транспортной развязки "ул.Северное кольцо - ул.Бокейханова" - дорога вдоль БАКа

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

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

		Сметная заработная плата	Тенге					110602			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				7139				
Материалы			Тенге				67				
Всего заработная плата			Тенге					1007			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				5921				
		Накладные расходы	Тенге				695				
		Сметная прибыль	Тенге				627				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				8461				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1007			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				799366				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					111609			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода											
5	**1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Табло информационное пешехода ТВСАп. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	**шт.**	**2**	**75028,41**	**11135,20**	**150057**	**22271**	**29520**	**79634**	**248066**
		НР - 72%; СП - 8%			**49133,18**	**6167,88**	**98266**	**12336**		**18375**	
6	**ПРАЙС"TLP"**	**Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп**	**шт**	**2**	**238849,17**	**--**	**477698**	**--**		**--**	**477698**
					--	**--**	**--**	**--**	**477698**	**--**	
7	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж крепления табло**	**т**	**0,000412**	**147757,65**	**18447,66**	**61**	**7**	**4**	**35**	**103**
		НР - 69%; СП - 8%			**121167,68**	**1070,04**	**50**	**--**		**8**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления табло(2шт)**	**т**	**0,000412**	**718574,00**	**--**	**296**	**--**	**296**	**--**	**320**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**628112**	**22278**	**29820**	**79669**	**726187**
							98316	**12336**	**477698**	**18407**	
Стоимость оборудования			Тенге				477698				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				477698				
Стоимость монтажных работ			Тенге				150057				
Материалы			Тенге				29520				
Всего заработная плата			Тенге					110602			
		Накладные расходы	Тенге				79634				
		Сметная прибыль	Тенге				18375				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				248066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					110602			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				357				
Материалы			Тенге				3				
Всего заработная плата			Тенге					50			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				296				
		Накладные расходы	Тенге				35				
		Сметная прибыль	Тенге				32				

	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				424				
		Сметная заработная плата	Тенге					50			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				726188				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					110652			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления									
9	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	115	335,32	20,17	38562	2319	3128	24367	67963
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	33115	727		5034	
10	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,070955	226837,00	--	16095	--	16095	--	17383
		СП - 8%			--	--	--	--		1288	
		Устройство звукового сопровождения									
11	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования	шт.	2	20999,01	1,79	41998	4	300	25434	72826
		НР - 61%; СП - 8%			20847,20	--	41694	--		5395	
12	прайс"Central Asia"	Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком	компл	2	116504,69	--	233009	--		--	233009
					--	--	--	--	233009	--	
13	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				409324	2323	19523	98394	529694
							154469	727	233009	21977	
	Стоимость оборудования		Тенге				233009				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				233009				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				160220				
	Материалы		Тенге				3427				
	Всего заработная плата		Тенге					155196			
		Накладные расходы	Тенге				98394				
		Сметная прибыль	Тенге				20689				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				279303				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80
		Сметная заработная плата	Тенге					155196			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16095				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16095				
		Сметная прибыль	Тенге				1288				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17383				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				529695				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80
		Сметная заработная плата	Тенге					155196			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2055249
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				352049				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					47024			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					25408			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						84849		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						1253546		
- Накладные расходы	Тенге							258392	
- Сметная прибыль	Тенге							59386	

Всего в тенге:	2 055 249
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	801 703
Оборудование	1 253 546
Итого:	**2 055 249**
Временные здания и сооружения 1,76%	14 110
Итого:	**2 069 359**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	22 761
Итого:	**2 092 120**
Непредвиденные работы и затраты 2%	16 771
Итого:	**2 108 892**
Итого в текущих ценах:	**2 278 696**
НДС 12%	273 444
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 552 140**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 539 378,97**
в том числе НДС 12%	272 076,32

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство Западный съезд с кольца транспортной развязки "ул.Северное кольцо - ул.Бокейханова" - дорога вдоль БАКа

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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									
Поперечная разметка											
1	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Предварительная разметка**	м2 окрашиваемой поверхности	3,86	-981,70	-29,27	-3789	-113	-2447	-1082	-5260
		НР - 84%; СП - 8%			-318,34	-15,24	-1229	-59		-390	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	м2 разметки	3,86	-1198,73	-564,90	-4627	-2181	--	-3758	-9056
		НР - 108%; СП - 8%			-633,82	-267,75	-2447	-1034		-671	
3	2204-0902-0103 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки желтый СТ РК 2066-2010**	кг	8,8	-1951,00	--	-17169	--	-17169	--	-18543
		СП - 8%			--	--	--	--		-1374	
4	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	12,43	-1823,00	--	-22660	--	-22660	--	-24473
		СП - 8%			--	--	--	--		-1813	
5	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	0,3088	-6765,00	--	-2089	--	-2089	--	-2256
		СП - 8%			--	--	--	--		-167	
6	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	1,158	-320,00	--	-371	--	-371	--	-401
		СП - 8%			--	--	--	--		-30	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-50705	-2294	-44736	-4840	-59989

							-3676	-1093	--	-4445	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-50705				
	Материалы		Тенге				-2448				
	Всего заработная плата		Тенге					-4769			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-42289				
		Накладные расходы	Тенге				-4840				
		Сметная прибыль	Тенге				-4445				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-59990				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-3
		Сметная заработная плата	Тенге					-4769			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-59990				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-3
		Сметная заработная плата	Тенге					-4769			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение									
7	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	шт.	4	9054,88	2535,54	36220	10142	6660	18005	58563
		НР - 72%; СП - 8%			4854,56	1397,27	19418	5589		4338	
8	2307-0106-0511 РСНБ РК 2015	**Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм**	шт.	4	126884,00	--	507536	--	507536	--	548139
		СП - 8%			--	--	--	--		40603	
9	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть кронштейна для светильника**	т	0,02	700140,00	--	14003	--	14003	--	15123
		СП - 8%			--	--	--	--		1120	
10	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	0,46	1195,94	1,32	550	--	60	392	1017
		НР - 80%; СП - 8%			1064,58	0,71	490	--		75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	2308-0303-1101 РСНБ РК 2015	**Реле твердотельное**	шт.	1	11741,00	--	11741	--	11741	--	12680
		СП - 8%			--	--	--	--		939	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				570050	10142	540000	18397	635522
							19908	5589	--	47075	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				555497				
	Материалы		Тенге				6659				
	Всего заработная плата		Тенге					25007			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				519277				
		Накладные расходы	Тенге				18005				
		Сметная прибыль	Тенге				45880				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				619382				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25007			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				550				
	Материалы		Тенге				60				
	Всего заработная плата		Тенге					490			
		Накладные расходы	Тенге				392				
		Сметная прибыль	Тенге				75				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1017				

		Сметная заработная плата	Тенге					490				
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				14003					
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				14003					
		Сметная прибыль	Тенге				1120					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				15123					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				635522					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге					25497				
РАЗДЕЛ 3.Благоустройство												
Восстановление тротуара												
12	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**0,6**	**3845,04**	**1554,52**	**2307**	**933**	**--**	**1959**	**4608**
		НР - 108%; СП - 8%			**2290,51**	**733,01**	**1374**	**440**		**341**	
13	**1127-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**м**	**8**	**1056,70**	**--**	**8454**	**--**	**--**	**9130**	**18991**
		НР - 108%; СП - 8%			**1056,70**	**--**	**8454**	**--**		**1407**	
14	**4104-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**1,188**	**738,00**	**--**	**877**	**--**		**--**	**947**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**70**	
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**	**17,82**	**51,00**	**--**	**909**	**--**		**--**	**982**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**73**	
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**	**17,82**	**35,00**	**--**	**624**	**--**		**--**	**674**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**50**	
17	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка бортовых бетонных камней**	**м**	**8**	**1996,30**	**39,18**	**15970**	**314**	**7128**	**9356**	**27353**
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**1065,98**	**16,94**	**8528**	**136**		**2026**	
18	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	**м2**	**15**	**548,46**	**176,73**	**8227**	**2651**	**9**	**6968**	**16410**
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**371,11**	**59,00**	**5567**	**885**		**1216**	
19	**1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ**	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	**м2**	**45**	**13,80**	**5,55**	**621**	**250**	**--**	**491**	**1201**
		НР - 108%; СП - 8%			**8,25**	**1,86**	**371**	**84**		**89**	
20	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные**	**м3**	**2,25**	**1447,00**	**--**	**3256**	**--**	**3256**	**--**	**3516**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**260**	
21	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см**	**м2**	**15**	**1238,52**	**3,60**	**18578**	**54**	**14701**	**4152**	**24549**
		НР - 108%; СП - 8%			**254,86**	**1,46**	**3823**	**22**		**1818**	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	**Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)**	м2	30	191,87	--	5756	--	4524	1330	7653
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	1232	--		567	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	т	1,434	12664,00	--	18160	--	18160	--	19613
		СП - 8%			--	--	--	--		1453	
				Устройство тротуара							
24	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	2	1056,70	--	2113	--	--	2282	4747
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	2113	--		352	
25	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,06336	738,00	--	47	--		--	51
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
26	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	0,9504	51,00	--	48	--		--	52
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
27	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	0,9504	35,00	--	33	--		--	36
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
28	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	2,09	3727,56	--	7791	--	--	5609	14472
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	7791	--		1072	
29	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	2,09	994,59	--	2079	--	--	1497	3862
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	2079	--		286	
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	54,8625	51,00	--	2798	--		--	3022
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
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	54,8625	35,00	--	1920	--		--	2074
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
32	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	м2	11	548,46	176,73	6033	1944	7	5110	12034
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	4082	649		891	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

33	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	13,80	5,55	455	183	--	360	881
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	272	61		65	
34	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1,65	1447,00	--	2388	--	2388	--	2579
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
35	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий(ПОРЕБРИК)	м бортового камня	9	1871,85	39,18	16847	352	6901	10526	29563
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	9594	152		2190	
36	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,144	48540,00	--	6990	--	6990	--	7549
		СП - 8%			--	--	--	--		559	
37	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	м	12	1996,30	39,18	23956	470	10694	14035	41030
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	12792	203		3039	
38	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400	м3	0,54	43020,00	--	23231	--	23231	--	25089
		СП - 8%			--	--	--	--		1858	
39	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	11	1346,31	152,47	14809	1677	12445	1252	17346
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			62,45	42,98	687	473		1285	
40	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Бетонирование арычного лотка. Устройство	м3	0,8	22286,29	45,90	17829	36	12304	5007	24662
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			6861,74	15,42	5489	12		1827	
41	1127-0801-0201 РСНБ РК 2015	Укладка плит сборных железобетонных размером 1,5х0,5(0,75)м. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	0,675	15858,64	6754,95	10705	4560	1471	7130	19261
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			6925,14	2854,82	4674	1927		1427	
42	2104-0509-0105 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91	м2	4,5	2166,00	--	9747	--	9747	--	10527
		СП - 8%			--	--	--	--		780	
		Устройство сопряжения-2шт									
43	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	
44	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	2	1056,70	--	2113	--	--	2282	4747
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	2113	--		352	
45	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,3744	738,00	--	276	--		--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
46	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	5,616	51,00	--	286	--		--	309
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
47	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	5,616	35,00	--	197	--		--	213
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
48	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	
49	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	
50	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	51,00	--	402	--		--	434
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
51	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	35,00	--	276	--		--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
52	1127-0201-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	2	2408,07	39,18	4816	78	1782	3229	8688
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1477,75	16,94	2956	34		644	
53	2104-0503-0101 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из гранита марки 1ГП ГОСТ 32018-2012**	м	2	8690,00	--	17380	--	17380	--	18770
		СП - 8%			--	--	--	--		1390	
54	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	4	1871,85	39,18	7487	157	3066	4678	13138
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	4264	68		973	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)**	м3	0,064	48540,00	--	3107	--	3107	--	3356
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
56	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	м2	4	548,46	176,73	2194	707	3	1858	4376
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	1484	236		324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57	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	12	13,80	5,55	166	66	--	131	321
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	99	22		24	
58	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	0,6	1447,00	--	868	--	868	--	937
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
59	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	4	221,23	152,20	885	608	27	455	1447
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	250	171		107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I**	т	0,3864	13400,00	--	5178	--	5178	--	5592
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
				Укладка тактильной плитки							
				Существующий тротуар							
61	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	0,0576	3845,04	1554,52	221	89	--	188	442
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	132	42		33	
62	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,114048	738,00	--	84	--		--	91
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
63	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	1,71072	51,00	--	87	--		--	94
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
64	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	1,71072	35,00	--	60	--		--	65
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
65	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала**	м2 площади основания	1,44	170,78	125,43	246	181	--	119	394
		НР - 108%; СП - 8%			44,88	31,74	65	46		29	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

66	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	**Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси**	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,0576	2026,99	323,59	117	19	98	6	133
		НР - 108%; СП - 8%			--	96,00	--	6		10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	м2 тротуара	1,44	1257,46	47,38	1811	68	960	879	2905
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	783	31		215	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы)**	м2	1,44	7771,00	--	11190	--	11190	--	12085
		СП - 8%			--	--	--	--		895	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				294614	15522	177615	101217	427499
							92552	5759	--	31668	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				294614				
	Материалы		Тенге				76117				
	Всего заработная плата		Тенге					98311			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11190				
	Местные материалы		Тенге				90306				
	Транспортные расходы		Тенге				8924				
		Накладные расходы	Тенге				101217				
		Сметная прибыль	Тенге				31668				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				427499				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					98311			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				427499				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					98311			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
69	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:									
70	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:	**Тенге**								**1011136**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				109980				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					23474			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10302			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						677734		
		- Перевозка грузов	Тенге				8924				
		- Накладные расходы	Тенге							116117	
		- Сметная прибыль	Тенге							74899	

Всего в тенге:	1 011 136
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 011 136
Оборудование	0
Итого:	**1 011 136**
Временные здания и сооружения 1,76%	17 796
Итого:	**1 028 932**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	28 707
Итого:	**1 057 639**
Непредвиденные работы и затраты 2%	21 153
Итого:	**1 078 792**
Итого в текущих ценах:	**1 165 655**
НДС 12%	139 879
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 305 533**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 299 005,42**
в том числе НДС 12%	139 179,15

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Подготовительные работы ул.Момышулы - севернее пр. Рыскулова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	23,4	239,63	11,45	5607	268	--	5857	12381
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	3,57	5339	83		917	
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.	2	3382,02	114,70	6764	230	354	6792	14641
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3090,12	54,40	6180	109		1084	
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(2шт). Разборка**	м3	0,2	24128,74	10500,19	4826	2100	--	3176	8642
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	2726	1056		640	
5	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,074	612,00	--	45	--		--	49
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
6	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	0,074	612,00	--	45	--		--	49
		СП - 8%			--	--	--	--		4	

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	1,48	46,00	--	68	--		--	73
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
8	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,48	738,00	--	354	--		--	382
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
9	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,2	40,00	--	288	--		--	311
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
10	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,2	29,00	--	209	--		--	226
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				19494	2598	354	17216	39648
							15533	1248	--	2936	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19494				
	Материалы		Тенге				354				
	Всего заработная плата		Тенге					16781			
	Транспортные расходы		Тенге				1010				
		Накладные расходы	Тенге				17216				
		Сметная прибыль	Тенге				2936				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				39646				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					16781			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				39646				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					16781			
		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	м3 грунта	0,2	5350,40	--	1070	--	--	770	1988
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1070	--		147	
12	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,2	994,59	--	199	--	--	143	370
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	199	--		27	
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	5,25	51,00	--	268	--		--	289
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
14	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	5,25	35,00	--	184	--		--	199
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство	м3	0,2	19350,45	1128,10	3870	226	3293	407	4619

		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1757,43	480,38	351	96		342	
16	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка вручную**	шт.	2	5614,42	163,85	11229	327	944	10923	23924
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4979,04	77,72	9958	155		1772	
17	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	8	1177,36	--	9419	--	830	9276	20191
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1073,61	--	8589	--		1496	
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**	шт.	6	22986,00	--	137916	--	137916	--	148949
		СП - 8%			--	--	--	--		11033	
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**	шт.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
20	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления КМЗ-4-К5-8(2шт) с окраской за 2 раза**	т	0,01648	718574,00	--	11842	--	11842	--	12789
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт) с окраской за 2 раза**	т	0,0618	571778,00	--	35336	--	35336	--	38163
		СП - 8%			--	--	--	--		2827	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				264765	553	243593	21519	309188
							20167	251	--	22902	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				217587				
		Материалы	Тенге				5066				
		Всего заработная плата	Тенге					20418			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				191348				
		Транспортные расходы	Тенге				452				
		Накладные расходы	Тенге				21519				
		Сметная прибыль	Тенге				19128				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				258234				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20418			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				47178				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				47178				
		Сметная прибыль	Тенге				3774				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				50952				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				309186				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20418			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
		Фм-Б-1шт									
22	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоистен, фундаментов**	м2	11,4	2568,05	49,16	29276	561	18947	9192	41546

		НР - 93%; СП - 8%			856,82	10,22	9768	117		3077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	11,4	-875,46	-21,00	-9980	-240	-5023	-4416	-15548
		НР - 93%; СП - 8%			-413,76	-2,78	-4717	-32		-1152	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Фундамент ФМ-А-1шт									
24	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	11,4	2568,05	49,16	29276	561	18947	9192	41546
		НР - 93%; СП - 8%			856,82	10,22	9768	117		3077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	11,4	-1290,24	-21,00	-14709	-240	-9752	-4416	-20655
		НР - 93%; СП - 8%			-413,76	-2,78	-4717	-32		-1530	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
				Фм-в-1шт							
26	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов	м2	7,2	2568,05	49,16	18490	354	11967	5806	26239
		НР - 93%; СП - 8%			856,82	10,22	6169	74		1944	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Вычитается позиция:фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	7,2	-1075,79	-34,11	-7746	-246	-5898	-1558	-10049
		НР - 93%; СП - 8%			-222,50	-10,22	-1602	-74		-744	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	Кожух декоративный для КД-К5	компл	2	78185,60	--	156371	--	156371	--	168881
		СП - 8%			--	--	--	--		12510	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
29	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	4,5526016	4264,00	--	19412	--	19412	--	20965
		СП - 8%			--	--	--	--		1553	
30	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 1 раз	м2 окрашиваемой поверхности	28,45376	1129,68	--	32144	--	7653	19593	55876
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	24491	--		4139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				252534	750	212624	33393	308801
							39160	170	--	22874	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				252534				
	Материалы		Тенге				36841				
	Всего заработная плата		Тенге					39330			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				175783				
		Накладные расходы	Тенге				33393				

		Сметная прибыль	Тенге				22874					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				308801					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									26
		Сметная заработная плата	Тенге					39330				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				308801					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									26
		Сметная заработная плата	Тенге					39330				
РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля												
31	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,321	257389,52	50565,27	82622	16232	9452	38743	131074
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	56938	6574		9709	
32	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	174	410,73	179,71	71467	31270	7861	31336	111027
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	32336	11186		8224	
33	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе**	м кабеля	50	1310,23	909,36	65511	45469	7033	22178	94705
		НР - 72%; СП - 8%			260,18	355,89	13009	17795		7015	
34	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,082	180035,00	--	14763	--	14763	--	15944
		СП - 8%			--	--	--	--		1181	
35	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,166	607954,00	--	100920	--	100920	--	108994
		СП - 8%			--	--	--	--		8074	
36	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012**	км	0,016	763562,00	--	12217	--	12217	--	13194
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
37	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,063	243348,00	--	15331	--	15331	--	16557
		СП - 8%			--	--	--	--		1226	
38	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,112	172238,00	--	19291	--	19291	--	20834
		СП - 8%			--	--	--	--		1543	
39	2306-1201-0117 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-1 4х16+1х25-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012**	км	0,05	439194,00	--	21960	--	21960	--	23717
		СП - 8%			--	--	--	--		1757	
40	2306-0128-0305 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,043	430094,00	--	18494	--	18494	--	19974
		СП - 8%			--	--	--	--		1480	
41	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130**	шт.	1	2940,00	--	2940	--	2940	--	3175
		СП - 8%			--	--	--	--		235	
42	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	3	1435,00	--	4305	--	4305	--	4649
		СП - 8%			--	--	--	--		344	
43	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м	7,8	570,00	--	4446	--	4446	--	4802
		СП - 8%			--	--	--	--		356	

44	2404-0207-3242 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO80 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2	2273,00	--	4546	--	4546	--	4910
		СП - 8%			--	--	--	--		364	
45	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8	1691,00	--	13528	--	13528	--	14610
		СП - 8%			--	--	--	--		1082	
46	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	147,00	--	882	--	882	--	953
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
47	2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	**Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8	375,00	--	3000	--	3000	--	3240
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
48	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	4	1691,00	--	6764	--	6764	--	7305
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				462987	92971	267733	92257	599664
							102283	35555	--	44419	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				422576				
	Материалы		Тенге				24347				
	Всего заработная плата		Тенге					137838			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				202976				
		Накладные расходы	Тенге				92257				
		Сметная прибыль	Тенге				41186				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				556019				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	Тенге					137838			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				40411				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				40411				
		Сметная прибыль	Тенге				3233				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				43644				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				599663				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	Тенге					137838			
		РАЗДЕЛ 5.Устройство кабельной канализации									
49	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	4,16	-3727,56	--	-15507	--	--	-11165	-28806
		НР - 72%; СП - 8%			-3727,56	--	-15507	--		-2134	
50	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	4,16	-1726,85	--	-7184	--	--	-5172	-13345
		НР - 72%; СП - 8%			-1726,85	--	-7184	--		-988	
51	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	0,52	-3487,07	-194,37	-1813	-101	-955	-783	-2804
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-1455,69	-65,04	-757	-34		-208	
52	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	кан.-км	0,013	-750813,60	--	-9761	--	-7120	-2007	-12709
		НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-203117,60	--	-2641	--		-941	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				-34265	-101	-8075	-19127	-57664
							-26089	-34	--	-4271	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-34265				
	Материалы		Тенге				-8075				

	Всего заработная плата		Тенге					-26123			
		Накладные расходы	Тенге				-19127				
		Сметная прибыль	Тенге				-4271				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-57663				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-21
		Сметная заработная плата	Тенге					-26123			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				-57663				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-21
		Сметная заработная плата	Тенге					-26123			
		РАЗДЕЛ 6.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)									
53	**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**	**68**	**12600,11**	**8942,38**	**856808**	**608082**	**--**	**609414**	**1583520**
		НР - 99%; СП - 8%			**3657,74**	**5394,77**	**248726**	**366844**		**117298**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	**2301-0405-0403 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR 17 - 110x6,6 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**	**68**	**2287,00**	**--**	**155516**	**--**	**155516**	**--**	**167957**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12441**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**1012324**	**608082**	**155516**	**609414**	**1751477**
							248726	**366844**	**--**	**129739**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**856808**				
	Всего заработная плата		Тенге					**615570**			
		Накладные расходы	Тенге				**609414**				
		Сметная прибыль	Тенге				**117298**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1583520**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**338**
		Сметная заработная плата	Тенге					**615570**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**155516**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**155516**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12441**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**167957**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**1751477**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**338**
		Сметная заработная плата	Тенге					**615570**			
		РАЗДЕЛ 7.Устройство колодцев кабельной канализации									
55	**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**	**8,114**	**5065,28**	**--**	**41100**	**--**	**--**	**29592**	**76347**
		НР - 72%; СП - 8%			**5065,28**	**--**	**41100**	**--**		**5655**	
56	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**4,876**	**1726,85**	**--**	**8420**	**--**	**--**	**6062**	**15641**
		НР - 72%; СП - 8%			**1726,85**	**--**	**8420**	**--**		**1159**	
57	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**3,238**	**994,59**	**--**	**3220**	**--**	**--**	**2319**	**5982**
		НР - 72%; СП - 8%			**994,59**	**--**	**3220**	**--**		**443**	

58	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	84,9975	51,00	--	4335	--		--	4682
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
59	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	84,9975	35,00	--	2975	--		--	3213
		СП - 8%			--	--	--	--		238	
60	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,48	3547,67	283,22	1703	135	869	737	2635
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	94,78	699	45		195	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,334	19350,45	1128,10	6463	376	5500	680	7715
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	587	160		571	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	2	43737,47	4151,45	87475	8303	47004	27152	123797
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	32168	3558		9170	
63	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	12,9634768	983,52	23,32	12750	302	7417	4724	18872
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	5031	48		1398	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	16913,00	--	33826	--	33826	--	36532
		СП - 8%			--	--	--	--		2706	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				202267	9116	94616	71266	295416
							91225	3811	--	21882	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				168441				
	Материалы		Тенге				60787				
	Всего заработная плата		Тенге					95036			
	Транспортные расходы		Тенге				7310				
		Накладные расходы	Тенге				71266				
		Сметная прибыль	Тенге				19176				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				258883				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					95036			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				33826				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				33826				
		Сметная прибыль	Тенге				2706				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				36532				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				295415				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					95036			
		РАЗДЕЛ 8.Приямки кабельной канализации									
65	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м(3шт). Группа грунтов 3	м3 грунта	0,271	5350,40	--	1450	--	--	1044	2693

		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1450	--		200	
66	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,271	994,59	--	270	--	--	194	501
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	270	--		37	
67	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,11375	51,00	--	363	--		--	392
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
68	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,11375	35,00	--	249	--		--	269
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
69	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	м3	0,16	25612,79	1794,46	4098	287	2713	1110	5625
		НР - 91%; СП - 8%			6861,74	764,76	1098	122		417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков**	т	0,03	147757,65	18447,66	4433	553	245	2530	7520
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	3635	32		557	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок 400х400х600**	т	0,03	498115,00	--	14943	--	14943	--	16138
		СП - 8%			--	--	--	--		1195	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				25806	840	17901	4878	33138
							6453	154	--	2455	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6430				
	Материалы		Тенге				2713				
	Всего заработная плата		Тенге					2940			
	Транспортные расходы		Тенге				612				
		Накладные расходы	Тенге				2348				
		Сметная прибыль	Тенге				703				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2940			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				19376				
	Материалы		Тенге				244				
	Всего заработная плата		Тенге					3667			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14943				
		Накладные расходы	Тенге				2530				
		Сметная прибыль	Тенге				1752				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				23658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3667			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				33139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6607			

РАЗДЕЛ 9.Прокладка кабеля линии связи

72	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце	шт.	11	321,18	--	3533	--	110	2088	6071
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	3423	--		450	
73	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска	м кабеля	22	71,23	14,49	1567	318	431	594	2333
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	818	155		173	
74	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	68	579,78	140,92	39425	9583	63	21015	65275
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	29779	4671		4835	
75	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	57	361,85	87,88	20626	5009	54	10983	34138
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	15563	2442		2529	
76	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	152	192,46	--	29254	--	29254	--	31594
		СП - 8%			--	--	--	--		2340	
77	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	муфта	1	74131,73	50849,69	74132	50850	977	23820	105788
		НР - 61%; СП - 8%			22304,94	16744,18	22305	16744		7836	
78	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	УССЛК	1	41506,15	25949,80	41506	25950	189	13160	59039
		НР - 61%; СП - 8%			15366,65	6207,06	15367	6207		4373	
79	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
80	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	2	14666,43	9090,20	29333	18181	--	9456	41892
		НР - 61%; СП - 8%			5576,24	2174,33	11152	4349		3103	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				246749	109891	38451	81116	354093
							98407	34568	--	26229	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				210122				
	Материалы		Тенге				1824				
	Всего заработная плата		Тенге					132975			
		Накладные расходы	Тенге				81116				
		Сметная прибыль	Тенге				23299				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				314537				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					132975			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				36627				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				36627				
		Сметная прибыль	Тенге				2930				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				39557				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				354094				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					132975			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3633764
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				595865				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					824700			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					442567			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1022709		
- Перевозка грузов	Тенге				9383				
- Накладные расходы	Тенге							911932	
- Сметная прибыль	Тенге							269165	

Всего в тенге:	3 633 764
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 633 764
Оборудование	0
Итого:	**3 633 764**
Временные здания и сооружения 1,76%	63 954
Итого:	**3 697 718**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	103 166
Итого:	**3 800 885**
Непредвиденные работы и затраты 2%	76 018
Итого:	**3 876 902**
Итого в текущих ценах:	**4 189 064**
НДС 12%	502 688
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 691 752**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 668 293,02**
в том числе НДС 12%	500 174,25

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования ул.Момышулы - севернее пр. Рыскулова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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**	**6**	**1663,69**	**681,05**	**9982**	**4086**	**198**	**7268**	**18630**
		НР - 84%; СП - 8%			**949,65**	**492,48**	**5698**	**2955**		**1380**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	**3106-0102-0501 РСНБ РК 2015**	**Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин**	**маш.-ч**	**1,5**	**2526,55**	**2526,55**	**3790**	**3790**		**--**	**4093**
		СП - 8%			**--**	**1858,40**	**--**	**2788**		**303**	
3	**1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	**шт.**	**6**	**13859,59**	**--**	**83158**	**--**	**1131**	**50037**	**143850**
		НР - 61%; СП - 8%			**13671,20**	**--**	**82027**	**--**		**10656**	
4	**Прайс "Central Asia"**	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**компл**	**6**	**-371282,02**	**--**	**-2227692**	**--**		**--**	**-2227692**
					--	**--**	**--**	**--**	**-2227692**	**--**	
5	**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**	**14543,15**	**--**	**14543**	**--**	**188**	**8756**	**25163**
		НР - 61%; СП - 8%			**14354,76**	**--**	**14355**	**--**		**1864**	

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.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
7	Прайс "Central Asia"	Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E	шт	1	730434,49	--	730434	--		--	730434
					--	--	--	--	730434	--	
8	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,056	257389,52	50565,27	14414	2832	1649	6759	22867
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	9933	1147		1694	
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	38	410,73	179,71	15608	6829	1717	6843	24248
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	7062	2443		1796	
10	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,026	107250,00	--	2788	--	2788	--	3011
		СП - 8%			--	--	--	--		223	
11	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,068	120085,00	--	8166	--	8166	--	8819
		СП - 8%			--	--	--	--		653	
12	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	6	39830,25	--	238982	--	--	145779	415542
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	238982	--		30781	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-1091284	17537	16025	234198	-805872
							372412	9333	-1497258	51214	
	Стоимость оборудования		Тенге				-1497258				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-1497258				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				392202				
	Материалы		Тенге				4872				
	Всего заработная плата		Тенге					370304			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10954				
		Накладные расходы	Тенге				226930				
		Сметная прибыль	Тенге				49531				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				668663				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193
		Сметная заработная плата	Тенге					370304			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13772				
	Материалы		Тенге				198				
	Всего заработная плата		Тенге					11441			
		Накладные расходы	Тенге				7268				
		Сметная прибыль	Тенге				1683				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				22723				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					11441			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-805872				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								199
		Сметная заработная плата	Тенге					381745			
		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	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
14	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	
15	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	
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				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			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								261804
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				939219				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					17537			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9333			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						16024		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						-1415145		
		- Накладные расходы	Тенге							579950	
		- Сметная прибыль	Тенге							124218	

Всего в тенге: 261 804

в т.ч.

Строительно-монтажные работы	1 676 949
Оборудование	-1 415 145
Итого:	**261 804**
Временные здания и сооружения 1,76%	29 514
Итого:	**291 318**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	47 610
Итого:	**338 929**
Непредвиденные работы и затраты 2%	35 081
Итого:	**374 010**
Итого в текущих ценах:	**404 125**
НДС 12%	48 495
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**452 620**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**450 356,66**
в том числе НДС 12%	48 252,50

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование ул.Момышулы - севернее пр. Рыскулова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	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	
2	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	16	-335,32	-20,17	-5365	-323	-435	-3390	-9456
		НР - 72%; СП - 8%			-287,96	-6,33	-4607	-101		-700	
3	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	0,009872	-226837,00	--	-2239	--	-2239	--	-2418
		СП - 8%			--	--	--	--		-179	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				77367	-323	-2674	48442	135874
							80364	-101	--	10065	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				79606				
		Материалы	Тенге				-435				
		Всего заработная плата	Тенге					80263			
		Накладные расходы	Тенге				48442				
		Сметная прибыль	Тенге				10244				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				138292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					80263			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-2239				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-2239				
		Сметная прибыль	Тенге				-179				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-2418				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				135874				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					80263			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								135873
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				80364				

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-323			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-101			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-2674		
- Накладные расходы	Тенге							48442	
- Сметная прибыль	Тенге							10065	

Всего в тенге:	135 873
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	135 873
Оборудование	0
Итого:	**135 873**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 391
Итого:	**138 264**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	3 858
Итого:	**142 122**
Непредвиденные работы и затраты 2%	2 842
Итого:	**144 964**
Итого в текущих ценах:	**156 637**
НДС 12%	18 796
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**175 433**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**174 555,91**
в том числе НДС 12%	18 702,42

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "ГМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство ул.Момышулы - севернее пр. Рыскулова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
Горизонтальная разметка											
1	**1127-0903-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проезжая часть. Разметка (1.3) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, сплошная**	**км линии**	**0,1**	**-46924,44**	**-31413,86**	**-4692**	**-3141**	**--**	**-2616**	**-7892**
		НР - 108%; СП - 8%			**-15509,18**	**-8709,41**	**-1551**	**-871**		**-585**	
2	**1127-0903-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проезжая часть. Разметка (1.5) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:3**	**км линии**	**0,24**	**-23462,22**	**-15706,93**	**-5631**	**-3770**	**--**	**-3139**	**-9471**
		НР - 108%; СП - 8%			**-7754,59**	**-4354,71**	**-1861**	**-1045**		**-702**	
3	**1127-0903-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проезжая часть. Разметка (1.6) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 3:1**	**км линии**	**0,004**	**-23462,22**	**-15706,93**	**-94**	**-62**	**-1**	**-52**	**-158**
		НР - 108%; СП - 8%			**-7754,59**	**-4354,71**	**-31**	**-17**		**-12**	
4	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**216,975**	**-1823,00**	**--**	**-395545**	**--**	**-395545**	**--**	**-427189**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-31644**	
5	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**3,156**	**-6765,00**	**--**	**-21350**	**--**	**-21350**	**--**	**-23058**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-1708**	
6	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**11,835**	**-320,00**	**--**	**-3787**	**--**	**-3787**	**--**	**-4090**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-303**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**-431099**	**-6973**	**-420683**	**-5807**	**-471858**

							-3443	-1933	--	-34954	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-431099				
	Всего заработная плата		Тенге					-5376			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-420682				
		Накладные расходы	Тенге				-5807				
		Сметная прибыль	Тенге				-34954				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-471860				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1
		Сметная заработная плата	Тенге					-5376			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-471860				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1
		Сметная заработная плата	Тенге					-5376			
		РАЗДЕЛ 2.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
7	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	0,06	3845,04	1554,52	231	93	--	196	461
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	137	44		34	
8	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	8	1056,70	--	8454	--	--	9130	18991
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	8454	--		1407	
9	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,1188	738,00	--	88	--		--	95
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
10	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	1,782	51,00	--	91	--		--	98
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
11	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	1,782	35,00	--	62	--		--	67
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
12	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней**	м	8	1996,30	39,18	15970	314	7128	9356	27353
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	8528	136		2026	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	м2	1,38	548,46	176,73	757	243	2	641	1510
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	512	81		112	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	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	4,14	13,80	5,55	57	23	--	45	110
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	34	8		8	
15	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	0,207	1447,00	--	300	--	300	--	324
		СП - 8%			--	--	--	--		24	

16	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	1,38	1238,52	3,60	1709	5	1352	382	2258
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			254,86	1,46	352	2		167	
17	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	2,76	191,87	--	530	--	417	122	705
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			41,06	--	113	--		52	
18	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,131928	12664,00	--	1671	--	1671	--	1805
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
					Укладка тактильной плитки						
					Существующий тротуар						
					==========						
19	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,072	3845,04	1554,52	277	112	--	235	553
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	165	53		41	
20	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,14256	738,00	--	105	--		--	113
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
21	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	2,1384	51,00	--	109	--		--	118
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
22	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	2,1384	35,00	--	75	--		--	81
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
23	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала	м2 площади основания	1,8	170,78	125,43	307	226	--	149	492
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			44,88	31,74	81	57		37	
24	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,072	2026,99	323,59	146	23	123	7	166
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			--	96,00	--	7		12	
25	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	1,8	1257,46	47,38	2263	86	1198	1099	3631
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			543,74	21,48	979	39		269	

26	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы)**	м2	1,8	7771,00	--	13988	--	13988	--	15107
		СП - 8%			--	--	--	--		1119	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				47190	1125	26179	21362	74038
							19355	427	--	5484	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				47190				
	Материалы		Тенге				10220				
	Всего заработная плата		Тенге					19782			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13988				
	Местные материалы		Тенге				1973				
	Транспортные расходы		Тенге				530				
		Накладные расходы	Тенге				21362				
		Сметная прибыль	Тенге				5484				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				74036				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					19782			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				74036				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					19782			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
27	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:									
28	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**								-389721
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				17108				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-5744			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-1459			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-389642		
		- Перевозка грузов	Тенге				530				
		- Накладные расходы	Тенге							16898	

- Сметная прибыль	Тенге							-28869	

Всего в тенге:	-389 721
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	-389 721
Оборудование	0
Итого:	**-389 721**
Временные здания и сооружения 1,76%	-6 859
Итого:	**-396 580**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	-11 065
Итого:	**-407 645**
Непредвиденные работы и затраты 2%	-8 153
Итого:	**-415 798**
Итого в текущих ценах:	**-449 277**
НДС 12%	-53 913
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**-503 190**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**-500 674,18**
в том числе НДС 12%	-53 643,66

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Подготовительные работы ул.Момышулы - южнее Рыскулова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	1127-0902-0101 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.	2	3382,02	114,70	6764	230	354	6792	14641
		НР - 108%; СП - 8%			3090,12	54,40	6180	109		1084	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	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	
3	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(2шт). Разборка**	м3	0,2	24128,74	10500,19	4826	2100	--	3176	8642
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	2726	1056		640	
4	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,074	612,00	--	45	--		--	49
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
5	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	0,074	612,00	--	45	--		--	49
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
6	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км**	т·км	1,48	46,00	--	68	--		--	73

		СП - 8%			--	--	--	--		5	
7	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,48	738,00	--	354	--		--	382
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
8	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,2	40,00	--	288	--		--	311
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
9	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,2	29,00	--	209	--		--	226
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				13887	2330	354	11359	27267
							10194	1165	--	2019	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13887				
	Материалы		Тенге				354				
	Всего заработная плата		Тенге					11359			
	Транспортные расходы		Тенге				1010				
		Накладные расходы	Тенге				11359				
		Сметная прибыль	Тенге				2019				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					11359			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				27265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					11359			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
10	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	0,3	5350,40	--	1605	--	--	1156	2982
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1605	--		221	
11	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,3	994,59	--	298	--	--	215	554
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	298	--		41	
12	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,875	51,00	--	402	--		--	434
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
13	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,875	35,00	--	276	--		--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	0,3	19350,45	1128,10	5805	338	4940	611	6929
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	527	144		513	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

15	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка вручную	шт.	3	5614,42	163,85	16843	491	1415	16384	35885
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	14937	233		2658	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	8	1177,36	--	9419	--	830	9276	20191
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	8589	--		1496	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	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.	6	22986,00	--	137916	--	137916	--	148949
		СП - 8%			--	--	--	--		11033	
18	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.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
19	2401-0201-0227 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	16639,00	--	16639	--	16639	--	17970
		СП - 8%			--	--	--	--		1331	
20	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМЗ-4-К5-8(2шт) с окраской за 2 раза	т	0,01648	718574,00	--	11842	--	11842	--	12789
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-1-2(1шт), СЗ-11-2(2шт) с окраской за 2 раза	т	0,0618	571778,00	--	35336	--	35336	--	38163
		СП - 8%			--	--	--	--		2827	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				289813	829	262350	27642	342851
							25956	377	--	25396	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				242635				
	Материалы		Тенге				7184				
	Всего заработная плата		Тенге					26333			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				207987				
	Транспортные расходы		Тенге				677				
		Накладные расходы	Тенге				27642				
		Сметная прибыль	Тенге				21622				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				291899				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					26333			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				47178				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				47178				
		Сметная прибыль	Тенге				3774				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				50952				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				342851				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					26333			

РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических

		Фундамент ФМ-А-2шт									
22	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	22,8	2568,05	49,16	58552	1121	37896	18385	83092
		НР - 93%; СП - 8%			856,82	10,22	19535	233		6155	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	22,8	-1290,24	-21,00	-29417	-478	-19505	-8832	-41309
		НР - 93%; СП - 8%			-413,76	-2,78	-9434	-63		-3060	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Фм-в-1шт									
24	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов	м2	7,2	2568,05	49,16	18490	354	11967	5806	26239
		НР - 93%; СП - 8%			856,82	10,22	6169	74		1944	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Вычитается позиция:фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	7,2	-1075,79	-34,11	-7746	-246	-5898	-1558	-10049
		НР - 93%; СП - 8%			-222,50	-10,22	-1602	-74		-744	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Мет.конструкции									
26	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	Кожух декоративный для КД-К5	компл	2	78185,60	--	156371	--	156371	--	168881
		СП - 8%			--	--	--	--		12510	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
27	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	4,5526016	4264,00	--	19412	--	19412	--	20965
		СП - 8%			--	--	--	--		1553	
28	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 1 раз	м2 окрашиваемой поверхности	28,45376	1129,68	--	32144	--	7653	19593	55876
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	24491	--		4139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				247806	751	207896	33394	303695
							39159	170	--	22497	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				247806				
	Материалы		Тенге				32111				
	Всего заработная плата		Тенге					39329			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				175783				
		Накладные расходы	Тенге				33394				
		Сметная прибыль	Тенге				22497				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				303697				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					39329			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				303697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					39329			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									
29	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,36	257389,52	50565,27	92660	18204	10600	43450	146998
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	63856	7373		10889	
30	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	239	410,73	179,71	98165	42951	10798	43042	152503
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	44416	15364		11296	
31	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе**	м кабеля	93	1310,23	909,36	121851	84571	13084	41252	176151
		НР - 72%; СП - 8%			260,18	355,89	24196	33098		13048	
32	2306-0128-0305 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,065	430094,00	--	27956	--	27956	--	30192
		СП - 8%			--	--	--	--		2236	
33	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,1	180035,00	--	18004	--	18004	--	19444
		СП - 8%			--	--	--	--		1440	
34	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,21	607954,00	--	127670	--	127670	--	137884
		СП - 8%			--	--	--	--		10214	
35	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012**	км	0,016	763562,00	--	12217	--	12217	--	13194
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
36	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,083	243348,00	--	20198	--	20198	--	21814
		СП - 8%			--	--	--	--		1616	
37	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,125	172238,00	--	21530	--	21530	--	23252
		СП - 8%			--	--	--	--		1722	
38	2306-1201-0117 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-1 4х16+1х25-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012**	км	0,093	439194,00	--	40845	--	40845	--	44113
		СП - 8%			--	--	--	--		3268	
39	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130**	шт.	3	2940,00	--	8820	--	8820	--	9526
		СП - 8%			--	--	--	--		706	
40	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	5	1435,00	--	7175	--	7175	--	7749
		СП - 8%			--	--	--	--		574	
41	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м	13	570,00	--	7410	--	7410	--	8003
		СП - 8%			--	--	--	--		593	

42	2404-0207-3242 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO80 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2	2273,00	--	4546	--	4546	--	4910
		СП - 8%			--	--	--	--		364	
43	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8	1691,00	--	13528	--	13528	--	14610
		СП - 8%			--	--	--	--		1082	
44	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	10	147,00	--	1470	--	1470	--	1588
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
45	2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	**Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8	375,00	--	3000	--	3000	--	3240
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
46	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	4	1691,00	--	6764	--	6764	--	7305
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**633809**	**145726**	**355615**	**127744**	**822476**
							132468	**55835**	--	**60924**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**581096**				
	Материалы		Тенге				**34483**				
	Всего заработная плата		Тенге					**188303**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**268420**				
		Накладные расходы	Тенге				**127744**				
		Сметная прибыль	Тенге				**56706**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**765546**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**122**
		Сметная заработная плата	Тенге					**188303**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**52713**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**52713**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4218**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**56931**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**822477**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**122**
		Сметная заработная плата	Тенге					**188303**			

РАЗДЕЛ 5.Устройство кабельной канализации

47	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	3,776	3727,56	--	14075	--	--	10134	26146
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	14075	--		1937	
48	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	3,776	1726,85	--	6521	--	--	4695	12113
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	6521	--		897	
49	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	0,632	3487,07	194,37	2204	123	1161	951	3408
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	920	41		252	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	кан.-км	0,0158	750813,60	--	11863	--	8654	2439	15446
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	3209	--		1144	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

51	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,002	737068,80	--	1474	--	1095	288	1903
		НР - 76%; СП - 8%			189372,80	--	379	--		141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				36137	123	10910	18507	59016
							25104	41	--	4371	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				36137				
	Материалы		Тенге				10910				
	Всего заработная плата		Тенге					25145			
		Накладные расходы	Тенге				18507				
		Сметная прибыль	Тенге				4371				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				59015				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					25145			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				59015				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					25145			
		РАЗДЕЛ 6.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)									
52	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	34	12600,11	8942,38	428404	304041	--	304707	791760
		НР - 99%; СП - 8%			3657,74	5394,77	124363	183422		58649	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	2301-0405-0403 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR 17 - 110x6,6 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	34	2287,00	--	77758	--	77758	--	83979
		СП - 8%			--	--	--	--		6221	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				506162	304041	77758	304707	875739
							124363	183422	--	64870	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				428404				
	Всего заработная плата		Тенге					307785			
		Накладные расходы	Тенге				304707				
		Сметная прибыль	Тенге				58649				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				791760				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169
		Сметная заработная плата	Тенге					307785			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				77758				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				77758				
		Сметная прибыль	Тенге				6221				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				83979				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				875739				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169
		Сметная заработная плата	Тенге					307785			
		РАЗДЕЛ 7.Устройство колодцев кабельной канализации									

54	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	8,114	5065,28	--	41100	--	--	29592	76347
		НР - 72%; СП - 8%			5065,28	--	41100	--		5655	
55	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	4,876	1726,85	--	8420	--	--	6062	15641
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	8420	--		1159	
56	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,238	994,59	--	3220	--	--	2319	5982
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	3220	--		443	
57	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	84,9975	51,00	--	4335	--		--	4682
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
58	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	84,9975	35,00	--	2975	--		--	3213
		СП - 8%			--	--	--	--		238	
59	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,48	3547,67	283,22	1703	135	869	737	2635
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	94,78	699	45		195	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,334	19350,45	1128,10	6463	376	5500	680	7715
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	587	160		571	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	2	43737,47	4151,45	87475	8303	47004	27152	123797
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	32168	3558		9170	
62	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	19,4452152	983,52	23,32	19125	453	11125	7086	28308
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	7547	72		2097	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	16913,00	--	33826	--	33826	--	36532
		СП - 8%			--	--	--	--		2706	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				208642	9267	98324	73628	304852
							93741	3835	--	22581	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				174816				
	Материалы		Тенге				64495				
	Всего заработная плата		Тенге					97576			
	Транспортные расходы		Тенге				7310				
		Накладные расходы	Тенге				73628				
		Сметная прибыль	Тенге				19875				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				268319				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					97576			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				33826				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				33826				
		Сметная прибыль	Тенге				2706				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				36532				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				304851				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					97576			
		РАЗДЕЛ 8.Приямки кабельной канализации									
64	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м(3шт). Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,271	5350,40	--	1450	--	--	1044	2693
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1450	--		200	
65	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,271	994,59	--	270	--	--	194	501
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	270	--		37	
66	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,11375	51,00	--	363	--		--	392
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
67	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,11375	35,00	--	249	--		--	269
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
68	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	м3	0,16	25612,79	1794,46	4098	287	2713	1110	5625
		НР - 91%; СП - 8%			6861,74	764,76	1098	122		417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				6430	287	2713	2348	9480
							2818	122	--	703	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6430				
	Материалы		Тенге				2713				
	Всего заработная плата		Тенге					2940			
	Транспортные расходы		Тенге				612				
		Накладные расходы	Тенге				2348				
		Сметная прибыль	Тенге				703				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2940			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				9481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2940			
		РАЗДЕЛ 9.Прокладка кабеля линии связи									

69	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце	шт.	10	321,18	--	3212	--	100	1898	5519
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	3112	--		409	
70	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска	м кабеля	20	71,23	14,49	1425	290	392	540	2122
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	743	141		157	
71	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	336	579,78	140,92	194806	47350	311	103837	322535
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	147145	23081		23892	
72	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	37	361,85	87,88	13388	3251	34	7130	22159
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	10103	1585		1641	
73	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	415	192,46	--	79871	--	79871	--	86261
		СП - 8%			--	--	--	--		6390	
74	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	муфта	1	74131,73	50849,69	74132	50850	977	23820	105788
		НР - 61%; СП - 8%			22304,94	16744,18	22305	16744		7836	
75	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	УССЛК	1	41506,15	25949,80	41506	25950	189	13160	59039
		НР - 61%; СП - 8%			15366,65	6207,06	15367	6207		4373	
76	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
77	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	2	14666,43	9090,20	29333	18181	--	9456	41892
		НР - 61%; СП - 8%			5576,24	2174,33	11152	4349		3103	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				445046	145872	89247	159841	653278
							209927	52107	--	48391	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				357802				
	Материалы		Тенге				2004				
	Всего заработная плата		Тенге					262034			
		Накладные расходы	Тенге				159841				
		Сметная прибыль	Тенге				41411				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				559054				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								145
		Сметная заработная плата	Тенге					262034			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				87244				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				87244				
		Сметная прибыль	Тенге				6980				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				94224				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				653278				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								145
		Сметная заработная плата	Тенге					262034			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3398655
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				663730				

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					609226			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					297074			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1105163		
- Перевозка грузов	Тенге				9609				
- Накладные расходы	Тенге							759170	
- Сметная прибыль	Тенге							251752	

Всего в тенге:	3 398 655
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 398 655
Оборудование	0
Итого:	**3 398 655**
Временные здания и сооружения 1,76%	59 816
Итого:	**3 458 471**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	96 491
Итого:	**3 554 963**
Непредвиденные работы и затраты 2%	71 099
Итого:	**3 626 062**
Итого в текущих ценах:	**3 918 026**
НДС 12%	470 163
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 388 190**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 366 248,72**
в том числе НДС 12%	467 812,36

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМОУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования ул.Момышулы - южнее Рыскулова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	3106-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин**	маш.-ч	2,5	2526,55	2526,55	6316	6316		--	6821
		СП - 8%			--	1858,40	--	4646		505	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	10	13859,59	--	138596	--	1884	83394	239750
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	136712	--		17759	
4	Прайс "Central Asia"	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	1	371282,02	--	371282	--		--	371282
					--	--	--	--	371282	--	
5	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	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
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.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
7	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,068	257389,52	50565,27	17502	3439	2001	8207	27766
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	12062	1393		2057	

8	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	37	410,73	179,71	15197	6650	1671	6663	23609
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	6876	2379		1749	
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,031	107250,00	--	3325	--	3325	--	3591
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
10	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,074	120085,00	--	8886	--	8886	--	9597
		СП - 8%			--	--	--	--		711	
11	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				1005129	23216	18473	370855	1456361
							592158	13343	371282	80376	
	Стоимость оборудования		Тенге				371282				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				371282				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				610894				
	Материалы		Тенге				5934				
	Всего заработная плата		Тенге					586434			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12211				
		Накладные расходы	Тенге				358741				
		Сметная прибыль	Тенге				77571				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1047206				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								300
		Сметная заработная плата	Тенге					586434			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				22953				
	Материалы		Тенге				330				
	Всего заработная плата		Тенге					19067			
		Накладные расходы	Тенге				12114				
		Сметная прибыль	Тенге				2805				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				37872				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					19067			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1456360				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								309
		Сметная заработная плата	Тенге					605501			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
12	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	
13	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	
14	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	
15	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			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2524036**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1158965				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					23216			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					13343			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						18475		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						453395		
	- Накладные расходы	Тенге							716607	
	- Сметная прибыль	Тенге							153380	

Всего в тенге:	2 524 036
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 070 641
Оборудование	453 395
Итого:	**2 524 036**
Временные здания и сооружения 1,76%	36 443
Итого:	**2 560 479**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	58 788
Итого:	**2 619 267**
Непредвиденные работы и затраты 2%	43 317
Итого:	**2 662 584**
Итого в текущих ценах:	**2 876 971**
НДС 12%	345 237
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 222 208**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 206 096,81**
в том числе НДС 12%	343 510,37

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	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	
2	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	16,8	335,32	20,17	5633	339	456	3560	9928
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	4838	106		735	
3	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	0,0103656	226837,00	--	2351	--	2351	--	2539
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				92955	339	2807	55392	160215
							89809	106	--	11867	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				90604				
		Материалы	Тенге				457				
		Всего заработная плата	Тенге					89915			
		Накладные расходы	Тенге				55392				
		Сметная прибыль	Тенге				11679				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				157675				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					89915			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2351				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2351				
		Сметная прибыль	Тенге				188				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2539				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				160214				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					89915			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								160215
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				89809				

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					339			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					106			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2808		
- Накладные расходы	Тенге							55392	
- Сметная прибыль	Тенге							11867	

Всего в тенге:	160 215
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	160 215
Оборудование	0
Итого:	**160 215**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 820
Итого:	**163 035**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 549
Итого:	**167 583**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 352
Итого:	**170 935**
Итого в текущих ценах:	**184 699**
НДС 12%	22 164
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**206 862**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**205 828,05**
в том числе НДС 12%	22 053,01

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство ул.Момышулы - южнее Рыскулова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
Горизонтальная разметка											
1	1127-0903-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.1) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, сплошная**	км линии	0,08	23462,22	15706,93	1877	1256	1	1046	3157
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	620	348		234	
2	1127-0903-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.3) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, сплошная**	км линии	0,1	46924,44	31413,86	4692	3141	--	2616	7892
		НР - 108%; СП - 8%			15509,18	8709,41	1551	871		585	
3	1127-0903-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.5) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:3**	км линии	0,28	23462,22	15706,93	6569	4398	--	3662	11049
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	2171	1219		819	
4	1127-0903-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.6) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 3:1**	км линии	0,196	23462,22	15706,93	4599	3079	--	2563	7735
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	1520	854		573	
5	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	410,025	1823,00	--	747476	--	747476	--	807274
		СП - 8%			--	--	--	--		59798	
6	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	5,964	6765,00	--	40346	--	40346	--	43574
		СП - 8%			--	--	--	--		3228	
7	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	22,365	320,00	--	7157	--	7157	--	7730

		СП - 8%			--	--	--	--		573	
Поперечная разметка											
8	**1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Предварительная разметка**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**77,08**	**981,70**	**29,27**	**75669**	**2256**	**48875**	**21598**	**105049**
		НР - 84%; СП - 8%			**318,34**	**15,24**	**24538**	**1175**		**7781**	
		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**	**77,08**	**1198,73**	**564,90**	**92398**	**43543**	**--**	**75053**	**180847**
		НР - 108%; СП - 8%			**633,82**	**267,75**	**48855**	**20639**		**13396**	
10	**2204-0902-0103 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки желтый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**138,6**	**1951,00**	**--**	**270409**	**--**	**270409**	**--**	**292042**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**21633**	
11	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**285,34**	**1823,00**	**--**	**520175**	**--**	**520175**	**--**	**561789**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**41614**	
12	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**6,1664**	**6765,00**	**--**	**41716**	**--**	**41716**	**--**	**45053**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3337**	
13	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**23,124**	**320,00**	**--**	**7400**	**--**	**7400**	**--**	**7992**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**592**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1820483**	**57673**	**1683555**	**106538**	**2081183**
							79255	**25106**	**--**	**154163**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1820483**				
	Материалы		Тенге				**48876**				
	Всего заработная плата		Тенге					**104361**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1634679**				
		Накладные расходы	Тенге				**106538**				
		Сметная прибыль	Тенге				**154163**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2081184**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**49**
		Сметная заработная плата	Тенге					**104361**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2081184**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**49**
		Сметная заработная плата	Тенге					**104361**			
		РАЗДЕЛ 2.Благоустройство									
		Восстановление проезжей части									
14	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**1,984**	**3845,04**	**1554,52**	**7629**	**3084**	**--**	**6479**	**15236**
		НР - 108%; СП - 8%			**2290,51**	**733,01**	**4544**	**1454**		**1129**	
15	**1127-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**м**	**2**	**1056,70**	**--**	**2113**	**--**	**--**	**2282**	**4747**
		НР - 108%; СП - 8%			**1056,70**	**--**	**2113**	**--**		**352**	
16	**4104-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**3,92832**	**738,00**	**--**	**2899**	**--**		**--**	**3131**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**232**	

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	58,9248	51,00	--	3005	--		--	3245
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
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	58,9248	35,00	--	2062	--		--	2227
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
19	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней**	м	2	1996,30	39,18	3993	78	1783	2339	6839
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	2132	34		507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см**	м2	4,96	1218,53	176,73	6044	877	3326	2304	9016
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	1841	293		668	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	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	14,88	71,56	5,55	1065	83	859	162	1326
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	123	28		98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	0,744	1447,00	--	1077	--	1077	--	1163
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
23	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм**	м2	4,96	796,45	270,62	3950	1342	2326	746	5072
		НР - 108%; СП - 8%			56,80	82,52	282	409		376	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	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	12,4	1389,86	149,19	17234	1850	14565	1376	20099
		НР - 108%; СП - 8%			66,08	36,67	819	455		1489	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	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	4,96	221,34	152,20	1098	754	34	564	1795
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	310	212		133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	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	29,76	0,39	0,02	11	1	5	6	18
		НР - 108%; СП - 8%			0,17	--	5	--		1	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

27	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	0,86304	11717,00	--	10112	--	10112	--	10921
		СП - 8%			--	--	--	--		809	
28	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА	т	0,0016368	142683,72	2286,48	234	4	230	2	255
		НР - 108%; СП - 8%			--	1288,64	--	2		19	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	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	4,96	221,34	152,20	1098	754	34	564	1795
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	310	212		133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,63488	15154,00	--	9621	--	9621	--	10391
		СП - 8%			--	--	--	--		770	
				Восстановление тротуара							
31	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,21	3845,04	1554,52	807	327	--	686	1612
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	481	154		119	
32	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	6	1056,70	--	6340	--	--	6847	14242
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	6340	--		1055	
33	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,4158	738,00	--	307	--		--	332
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
34	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	6,237	51,00	--	318	--		--	343
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
35	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	6,237	35,00	--	218	--		--	235
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
36	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	6	1996,30	39,18	11978	235	5347	7017	20515
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	6396	102		1520	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	5,28	548,46	176,73	2896	933	4	2453	5776
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	1959	311		428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	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	15,84	13,80	5,55	219	88	--	173	423
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	131	30		31	
39	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,792	1447,00	--	1146	--	1146	--	1238

		СП - 8%			--	--	--	--		92	
40	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см**	м2	5,28	1238,52	3,60	6539	19	5174	1462	8641
		НР - 108%; СП - 8%			254,86	1,46	1346	8		640	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41	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	10,56	191,87	--	2026	--	1592	468	2694
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	434	--		200	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	т	0,504768	12664,00	--	6392	--	6392	--	6903
		СП - 8%			--	--	--	--		511	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				112431	10429	63627	35930	160230
							29566	3704	--	11870	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				112431				
	Материалы		Тенге				35279				
	Всего заработная плата		Тенге					33270			
	Местные материалы		Тенге				28348				
	Транспортные расходы		Тенге				8810				
		Накладные расходы	Тенге				35930				
		Сметная прибыль	Тенге				11870				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				160231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					33270			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				160231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					33270			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
43	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:									
44	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**								2249519
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				110017				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					68206			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					28857			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1752041		
		- Перевозка грузов	Тенге				8809				
		- Накладные расходы	Тенге							143811	
		- Сметная прибыль	Тенге							166634	

Всего в тенге:	2 249 519
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 249 519
Оборудование	0
Итого:	**2 249 519**
Временные здания и сооружения 1,76%	39 592
Итого:	**2 289 111**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	63 866
Итого:	**2 352 977**
Непредвиденные работы и затраты 2%	47 060
Итого:	**2 400 036**
Итого в текущих ценах:	**2 593 283**
НДС 12%	311 194
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 904 477**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 889 954,83**
в том числе НДС 12%	309 638,02

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Подготовительные работы ул.Момышулы, севернее ЖК "Алатау Сити"

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	**1127-0902-0101 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.**	**2**	**3382,02**	**114,70**	**6764**	**230**	**354**	**6792**	**14641**
		НР - 108%; СП - 8%			**3090,12**	**54,40**	**6180**	**109**		**1084**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	**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**	
3	**1146-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты бетонные под стойки(2шт). Разборка**	**м3**	**0,2**	**24128,74**	**10500,19**	**4826**	**2100**	**--**	**3176**	**8642**
		НР - 84%; СП - 8%			**13628,55**	**5277,86**	**2726**	**1056**		**640**	
4	**4104-0103-0501 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**	**0,074**	**612,00**	**--**	**45**	**--**		**--**	**49**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4**	
5	**4104-0103-0502 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Разгрузка**	**т**	**0,074**	**612,00**	**--**	**45**	**--**		**--**	**49**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4**	
6	**4101-0103-0116 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км**	**т·км**	**1,48**	**46,00**	**--**	**68**	**--**		**--**	**73**

		СП - 8%			--	--	--	--		5	
7	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,48	738,00	--	354	--		--	382
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
8	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,2	40,00	--	288	--		--	311
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
9	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,2	29,00	--	209	--		--	226
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				13887	2330	354	11359	27267
							10194	1165	--	2019	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13887				
	Материалы		Тенге				354				
	Всего заработная плата		Тенге					11359			
	Транспортные расходы		Тенге				1010				
		Накладные расходы	Тенге				11359				
		Сметная прибыль	Тенге				2019				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					11359			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				27265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					11359			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
10	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	0,4	5350,40	--	2140	--	--	1541	3975
		НР - 72%, СП - 8%			5350,40	--	2140	--		294	
11	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,4	994,59	--	398	--	--	286	739
		НР - 72%, СП - 8%			994,59	--	398	--		55	
12	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	10,5	51,00	--	536	--		--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
13	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	10,5	35,00	--	368	--		--	397
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	0,4	19350,45	1128,10	7740	451	6586	815	9239
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	703	192		684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

15	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка вручную	шт.	4	5614,42	163,85	22458	656	1886	21845	47847
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	19916	311		3544	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	11	1177,36	--	12951	--	1141	12754	27762
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	11810	--		2056	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	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.	6	22986,00	--	137916	--	137916	--	148949
		СП - 8%			--	--	--	--		11033	
18	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.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
19	2401-0201-0227 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	16639,00	--	16639	--	16639	--	17970
		СП - 8%			--	--	--	--		1331	
20	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	11518,00	--	23036	--	23036	--	24879
		СП - 8%			--	--	--	--		1843	
21	2401-0201-0230 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 600 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	5965,00	--	11930	--	11930	--	12884
		СП - 8%			--	--	--	--		954	
22	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМЗ-4-К5-8(2шт) с окраской за 2 раза	т	0,01648	718574,00	--	11842	--	11842	--	12789
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
23	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-00-2(2шт),СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,07004	571778,00	--	40047	--	40047	--	43251
		СП - 8%			--	--	--	--		3204	
		Подраздел 1.зделительный дорожный блок пластиковый									
24	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Установка буфер дорожный(желтый)	шт	2	1073,61	--	2147	--	--	2319	4823
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	2147	--		357	
25	ТПРАЙС"ПЛАСТ инженеринг"	Буфер дорожный(желтый)	шт	2	57410,71	--	114821	--	114821	--	124007
		СП - 8%			--	--	--	--		9186	

26	1109-0501-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Постановка болтов высокопрочных	болт	24	302,32	1,74	7256	41	34	4970	13204
		НР - 69%, СП - 8%			299,21	0,93	7181	22		978	
27	2401-0201-0403 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 0,7х1,1м-(2шт) со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	м2	1,54	33613,00	--	51764	--	51764	--	55905
		СП - 8%			--	--	--	--		4141	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				9328				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					41			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					22			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						166618		
	Накладные расходы		Тенге							7289	
	Сметная прибыль		Тенге							14662	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								197939
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				517421	1148	471074	44530	606906
							44295	525	--	44954	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				458276				
	Материалы		Тенге				9613				
	Всего заработная плата		Тенге					37617			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				409538				
	Транспортные расходы		Тенге				903				
		Накладные расходы	Тенге				39560				
		Сметная прибыль	Тенге				39825				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				537661				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					37617			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				59145				
	Материалы		Тенге				33				
	Всего заработная плата		Тенге					7203			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				51889				
		Накладные расходы	Тенге				4970				
		Сметная прибыль	Тенге				5129				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				69244				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7203			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				606905				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					44820			
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля									
28	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,069	-257389,52	-50565,27	-17760	-3489	-2032	-8328	-28175
		НР - 61%, СП - 8%			-177378,30	-20479,57	-12239	-1413		-2087	
29	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	69	410,73	179,71	28340	12400	3117	12426	44028

		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	12823	4436		3261	
30	2306-0128-0305 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,072	430094,00	--	30967	--	30967	--	33444
		СП - 8%			--	--	--	--		2477	
31	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000м	0,072	-579187,00	--	-41701	--	-41701	--	-45037
		СП - 8%			--	--	--	--		-3336	
32	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012	км	0,016	763562,00	--	12217	--	12217	--	13194
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				12063	8911	2568	4098	17454
							584	3023	--	1292	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				12063				
	Материалы		Тенге				1085				
	Всего заработная плата		Тенге					3607			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1483				
		Накладные расходы	Тенге				4098				
		Сметная прибыль	Тенге				1292				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				17453				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					3607			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				17453				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					3607			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля линии связи									
33	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце	шт.	11	321,18	--	3533	--	110	2088	6071
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	3423	--		450	
34	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска	м кабеля	22	71,23	14,49	1567	318	431	594	2333
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	818	155		173	
35	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	442	579,78	140,92	256263	62287	410	136596	424287
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	193566	30362		31429	
36	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	35	361,85	87,88	12665	3076	33	6744	20962
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	9556	1500		1553	
37	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	525	192,46	--	101042	--	101042	--	109125
		СП - 8%			--	--	--	--		8083	
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	муфта	1	74131,73	50849,69	74132	50850	977	23820	105788
		НР - 61%; СП - 8%			22304,94	16744,18	22305	16744		7836	
39	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	

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	УССЛК	1	41506,15	25949,80	41506	25950	189	13160	59039
		НР - 61%; СП - 8%			15366,65	6207,06	15367	6207		4373	
41	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
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	кабель (строительная длина)	2	14666,43	9090,20	29333	18181	--	9456	41892
		НР - 61%; СП - 8%			5576,24	2174,33	11152	4349		3103	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				539251	160662	122402	192458	790244
							256187	59317	--	58537	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				418999				
	Материалы		Тенге				2152				
	Всего заработная плата		Тенге					315504			
		Накладные расходы	Тенге				192458				
		Сметная прибыль	Тенге				48917				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				660374				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								177
		Сметная заработная плата	Тенге					315504			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				120252				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				120252				
		Сметная прибыль	Тенге				9620				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				129872				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				790246				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								177
		Сметная заработная плата	Тенге					315504			
		РАЗДЕЛ 5.Устройство кабельной канализации									
43	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	5,44	-3727,56	--	-20278	--	--	-14600	-37668
		НР - 72%; СП - 8%			-3727,56	--	-20278	--		-2790	
44	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	5,44	-1726,85	--	-9394	--	--	-6764	-17450
		НР - 72%; СП - 8%			-1726,85	--	-9394	--		-1293	
45	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,68	-3487,07	-194,37	-2371	-132	-1249	-1024	-3666
		НР - 99%; СП - 8%			-1455,69	-65,04	-990	-44		-272	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,017	-750813,60	--	-12764	--	-9311	-2624	-16619
		НР - 76%; СП - 8%			-203117,60	--	-3453	--		-1231	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				-44807	-132	-10560	-25012	-75403
							-34115	-44	--	-5586	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-44807				
	Материалы		Тенге				-10560				
	Всего заработная плата		Тенге					-34159			
		Накладные расходы	Тенге				-25012				

		Сметная прибыль	Тенге				-5586				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				-75405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-28
		Сметная заработная плата	Тенге					-34159			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				-75405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-28
		Сметная заработная плата	Тенге					-34159			
РАЗДЕЛ 6.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)											
47	**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**	**71**	**12600,11**	**8942,38**	**894608**	**634908**	**--**	**636300**	**1653381**
		НР - 99%; СП - 8%			**3657,74**	**5394,77**	**259699**	**383028**		**122473**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	**2301-0405-0403 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR 17 - 110x6,6 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**	**71**	**2287,00**	**--**	**162377**	**--**	**162377**	**--**	**175367**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12990**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**1056985**	**634908**	**162377**	**636300**	**1828748**
							259699	**383028**	**--**	**135463**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**894608**				
Всего заработная плата			Тенге					**642727**			
		Накладные расходы	Тенге				**636300**				
		Сметная прибыль	Тенге				**122473**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1653381**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**354**
		Сметная заработная плата	Тенге					**642727**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**162377**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**162377**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12990**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**175367**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**1828748**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**354**
		Сметная заработная плата	Тенге					**642727**			
РАЗДЕЛ 7.Устройство колодцев кабельной канализации											
49	**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**	
50	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**2,438**	**1726,85**	**--**	**4210**	**--**	**--**	**3031**	**7821**
		НР - 72%; СП - 8%			**1726,85**	**--**	**4210**	**--**		**579**	
51	**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**	

52	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	51,00	--	2167	--		--	2340
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
53	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42,49875	35,00	--	1487	--		--	1606
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
54	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,24	3547,67	283,22	851	68	434	368	1317
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	94,78	349	23		98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,167	19350,45	1128,10	3232	188	2751	340	3858
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	293	80		286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	1	43737,47	4151,45	43737	4151	23502	13576	61898
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	16084	1779		4585	
57	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	6,4817384	983,52	23,32	6375	151	3708	2362	9436
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	2516	24		699	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	16913,00	--	16913	--	16913	--	18266
		СП - 8%			--	--	--	--		1353	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				101132	4558	47308	35632	147707
							45612	1906	--	10942	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				84219				
	Материалы		Тенге				30394				
	Всего заработная плата		Тенге					47518			
	Транспортные расходы		Тенге				3655				
		Накладные расходы	Тенге				35632				
		Сметная прибыль	Тенге				9589				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				129440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					47518			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				16913				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16913				
		Сметная прибыль	Тенге				1353				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				18266				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				147706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					47518			

РАЗДЕЛ 8.Приямки кабельной канализации

59	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м(3шт). Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,271	5350,40	--	1450	--	--	1044	2693
		НР - 72%, СП - 8%			5350,40	--	1450	--		200	
60	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,271	994,59	--	270	--	--	194	501
		НР - 72%, СП - 8%			994,59	--	270	--		37	
61	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,11375	51,00	--	363	--		--	392
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
62	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,11375	35,00	--	249	--		--	269
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
63	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	м3	0,16	25612,79	1794,46	4098	287	2713	1110	5625
		НР - 91%, СП - 8%			6861,74	764,76	1098	122		417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков**	т	0,03	147757,65	18447,66	4433	553	245	2530	7520
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	3635	32		557	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок 400х400х600**	т	0,03	498115,00	--	14943	--	14943	--	16138
		СП - 8%			--	--	--	--		1195	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				25806	840	17901	4878	33138
							6453	154	--	2455	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6430				
	Материалы		Тенге				2713				
	Всего заработная плата		Тенге					2940			
	Транспортные расходы		Тенге				612				
		Накладные расходы	Тенге				2348				
		Сметная прибыль	Тенге				703				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2940			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				19376				
	Материалы		Тенге				244				
	Всего заработная плата		Тенге					3667			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14943				
		Накладные расходы	Тенге				2530				
		Сметная прибыль	Тенге				1752				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				23658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3667			

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				33139				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
	Сметная заработная плата	Тенге					6607			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3376061**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				588909				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					813225			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					449074			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						813423		
	- Перевозка грузов	Тенге				6179				
	- Накладные расходы	Тенге							904243	
	- Сметная прибыль	Тенге							250076	

Всего в тенге:	3 376 061
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 376 061
Оборудование	0
Итого:	**3 376 061**
Временные здания и сооружения 1,76%	59 419
Итого:	**3 435 480**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	95 850
Итого:	**3 531 330**
Непредвиденные работы и затраты 2%	70 627
Итого:	**3 601 956**
Итого в текущих ценах:	**3 891 980**
НДС 12%	467 038
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 359 017**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 337 222,23**
в том числе НДС 12%	464 702,38

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СКЗУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования ул.Момышулы, севернее ЖК "Алатау Сити"

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	6	1663,69	681,05	9982	4086	198	7268	18630
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	5698	2955		1380	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	3106-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин**	маш.-ч	1,5	2526,55	2526,55	3790	3790		--	4093
		СП - 8%			--	1858,40	--	2788		303	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	6	13859,59	--	83158	--	1131	50037	143850
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	82027	--		10656	
4	Прайс "Central Asia"	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	6	-371282,02	--	-2227692	--		--	-2227692
					--	--	--	--	-2227692	--	
5	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	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
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.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
7	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,044	257389,52	50565,27	11325	2225	1295	5311	17966
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	7805	901		1331	

8	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	37	410,73	179,71	15197	6650	1671	6663	23609
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	6876	2379		1749	
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,023	107250,00	--	2467	--	2467	--	2664
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
10	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,058	120085,00	--	6965	--	6965	--	7522
		СП - 8%			--	--	--	--		557	
11	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование детекторов транспорта**	канал	6	39830,25	--	238982	--	--	145779	415542
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	238982	--		30781	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-1826740	16751	14103	232570	-1543490
							370098	9023	-2227692	50682	
	Стоимость оборудования		Тенге				-2227692				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-2227692				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				387180				
	Материалы		Тенге				4474				
	Всего заработная плата		Тенге					367680			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9432				
		Накладные расходы	Тенге				225302				
		Сметная прибыль	Тенге				48999				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				661481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								192
		Сметная заработная плата	Тенге					367680			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13772				
	Материалы		Тенге				198				
	Всего заработная плата		Тенге					11441			
		Накладные расходы	Тенге				7268				
		Сметная прибыль	Тенге				1683				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				22723				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					11441			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-1543488				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								198
		Сметная заработная плата	Тенге					379121			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
12	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	
13	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	
14	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	
15	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			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**-475812**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				936905				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					16751			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9023			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						14104		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						-2145579		
- Накладные расходы	Тенге							578322	
- Сметная прибыль	Тенге							123686	

Всего в тенге:	-475 812
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 669 767
Оборудование	-2 145 579
Итого:	**-475 812**
Временные здания и сооружения 1,76%	29 388
Итого:	**-446 424**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	47 406
Итого:	**-399 018**
Непредвиденные работы и затраты 2%	34 931
Итого:	**-364 086**
Итого в текущих ценах:	**-393 402**
НДС 12%	-47 208
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**-440 610**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**-438 407,30**
в том числе НДС 12%	-46 972,21

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование ул.Момышулы, севернее ЖК "Алатау Сити"

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	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	
2	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	4	-335,32	-20,17	-1341	-80	-109	-848	-2364
		НР - 72%; СП - 8%			-287,96	-6,33	-1152	-25		-175	
3	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	0,002468	-226837,00	--	-560	--	-560	--	-605
		СП - 8%			--	--	--	--		-45	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				83070	-80	-669	50984	144779
							83819	-25	--	10724	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				83630				
	Материалы		Тенге				-109				
	Всего заработная плата		Тенге					83794			
		Накладные расходы	Тенге				50984				
		Сметная прибыль	Тенге				10769				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				145383				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					83794			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-560				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-560				

		Сметная прибыль	Тенге				-45				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				-605				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				144778				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					83794			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж ТВП											
4	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1,03536	-2004,77	--	-2076	--	--	-1494	-3856
		НР - 72%; СП - 8%			-2004,77	--	-2076	--		-286	
5	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1,03536	-742,95	--	-769	--	--	-554	-1429
		НР - 72%; СП - 8%			-742,95	--	-769	--		-106	
6	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	27,1782	-51,00	--	-1386	--		--	-1497
		СП - 8%			--	--	--	--		-111	
7	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	27,1782	-35,00	--	-951	--		--	-1027
		СП - 8%			--	--	--	--		-76	
8	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента под стойку ТВП**	м3	0,66	-19350,45	-1128,10	-12771	-744	-10867	-1344	-15244
		НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-480,38	-1160	-317		-1129	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				-17953	-744	-10867	-3392	-23053
							-4005	-317	--	-1708	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				-17953				
Материалы			Тенге				-10867				
Всего заработная плата			Тенге					-4322			
Транспортные расходы			Тенге				-2337				
		Накладные расходы	Тенге				-3392				
		Сметная прибыль	Тенге				-1708				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				-23053				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-4
		Сметная заработная плата	Тенге					-4322			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-23053				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-4
		Сметная заработная плата	Тенге					-4322			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								121723
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				79814				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-824			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-342			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-11536		

- Перевозка грузов	Тенге				-2337				
- Накладные расходы	Тенге							47592	
- Сметная прибыль	Тенге							9016	

Всего в тенге:	121 723
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	121 723
Оборудование	0
Итого:	**121 723**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 142
Итого:	**123 865**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	3 456
Итого:	**127 321**
Непредвиденные работы и затраты 2%	2 546
Итого:	**129 868**
Итого в текущих ценах:	**140 324**
НДС 12%	16 839
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**157 163**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**156 377,42**
в том числе НДС 12%	16 754,72

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство ул.Момышулы, севернее ЖК "Алатау Сити"

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
1	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**0,1**	**3845,04**	**1554,52**	**385**	**155**	**--**	**327**	**768**
		НР - 108%; СП - 8%			**2290,51**	**733,01**	**229**	**73**		**57**	
2	**1127-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**м**	**6**	**1056,70**	**--**	**6340**	**--**	**--**	**6847**	**14242**
		НР - 108%; СП - 8%			**1056,70**	**--**	**6340**	**--**		**1055**	
3	**4104-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**0,198**	**738,00**	**--**	**146**	**--**		**--**	**158**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12**	
4	**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**	**2,97**	**51,00**	**--**	**151**	**--**		**--**	**163**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12**	
5	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**2,97**	**35,00**	**--**	**104**	**--**		**--**	**112**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8**	
6	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка бортовых бетонных камней**	**м**	**6**	**1996,30**	**39,18**	**11978**	**235**	**5347**	**7017**	**20515**
		НР - 108%; СП - 8%			**1065,98**	**16,94**	**6396**	**102**		**1520**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	**м2**	**2,4**	**548,46**	**176,73**	**1316**	**425**	**--**	**1115**	**2625**
		НР - 108%; СП - 8%			**371,11**	**59,00**	**891**	**142**		**194**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

8	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	7,2	13,80	5,55	99	40	--	79	192
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	59	13		14	
9	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	0,36	1447,00	--	521	--	521	--	563
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
10	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	2,4	1238,52	3,60	2972	9	2351	664	3927
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			254,86	1,46	612	4		291	
11	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	4,8	191,87	--	921	--	724	213	1225
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			41,06	--	197	--		91	
12	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	т	0,22944	12664,00	--	2906	--	2906	--	3138
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
		Устройство сопряжения-2шт									
13	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	
14	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	2	1056,70	--	2113	--	--	2282	4747
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	2113	--		352	
15	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,3744	738,00	--	276	--		--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
16	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	5,616	51,00	--	286	--		--	309
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
17	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	5,616	35,00	--	197	--		--	213
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
18	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	
19	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	
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	7,875	51,00	--	402	--		--	434
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
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	7,875	35,00	--	276	--		--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
22	1127-0201-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	2	2408,07	39,18	4816	78	1782	3229	8688
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1477,75	16,94	2956	34		644	
23	2104-0503-0101 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из гранита марки 1ГП ГОСТ 32018-2012**	м	2	8690,00	--	17380	--	17380	--	18770
		СП - 8%			--	--	--	--		1390	
24	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	4	1871,85	39,18	7487	157	3066	4678	13138
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	4264	68		973	
25	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)**	м3	0,064	48540,00	--	3107	--	3107	--	3356
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
26	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	м2	4	548,46	176,73	2194	707	3	1858	4376
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	1484	236		324	
27	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	12	13,80	5,55	166	66	--	131	321
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	99	22		24	
28	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	0,6	1447,00	--	868	--	868	--	937
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
29	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	4	221,23	152,20	885	608	27	455	1447
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			62,45	42,84	250	171		107	

30	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	т	0,3864	13400,00	--	5178	--	5178	--	5592
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
31	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,0576	3845,04	1554,52	221	89	--	188	442
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	132	42		33	
32	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,114048	738,00	--	84	--		--	91
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
33	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	1,71072	51,00	--	87	--		--	94
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
34	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	1,71072	35,00	--	60	--		--	65
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
35	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала	м2 площади основания	1,44	170,78	125,43	246	181	--	119	394
		НР - 108%; СП - 8%			44,88	31,74	65	46		29	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,0576	2026,99	323,59	117	19	98	6	133
		НР - 108%; СП - 8%			--	96,00	--	6		10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	0,72	1257,46	47,38	905	34	480	440	1452
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	391	15		108	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы)	м2	0,72	7771,00	--	5595	--	5595	--	6043
		СП - 8%			--	--	--	--		448	
		Устройство островка безопасности									
39	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	38	221,23	152,20	8407	5784	250	4321	13746
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	2373	1628		1018	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

40	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I**	т	3,6708	13400,00	--	49189	--	49189	--	53124
		СП - 8%			--	--	--	--		3935	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				139990	8712	98872	35167	189168
							30335	2661	--	14014	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				139990				
	Материалы		Тенге				14129				
	Всего заработная плата		Тенге					32996			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5595				
	Местные материалы		Тенге				79150				
	Транспортные расходы		Тенге				2069				
		Накладные расходы	Тенге				35167				
		Сметная прибыль	Тенге				14014				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				189171				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					32996			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				189171				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					32996			
		РАЗДЕЛ 2.Отмостка МО-3									
41	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:									
42	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 2	**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 2	Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								197274
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				31531				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8816			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2708			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						103733		
		- Перевозка грузов	Тенге				2069				

- Накладные расходы	Тенге							**36510**	
- Сметная прибыль	Тенге							**14615**	

Всего в тенге:	197 274
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	197 274
Оборудование	0
Итого:	**197 274**
Временные здания и сооружения 1,76%	3 472
Итого:	**200 746**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	5 601
Итого:	**206 347**
Непредвиденные работы и затраты 2%	4 127
Итого:	**210 474**
Итого в текущих ценах:	**227 421**
НДС 12%	27 290
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**254 711**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**253 437,71**
в том числе НДС 12%	27 154,04

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 "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Подготовительные работы ул.Ак Кайнар - 180 школа

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 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	**1127-0902-0101 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.**	**2**	**3382,02**	**114,70**	**6764**	**230**	**354**	**6792**	**14641**
		НР - 108%; СП - 8%			**3090,12**	**54,40**	**6180**	**109**		**1084**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	**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**	
3	**1146-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты бетонные под стойки(2шт). Разборка**	**м3**	**0,2**	**24128,74**	**10500,19**	**4826**	**2100**	**--**	**3176**	**8642**
		НР - 84%; СП - 8%			**13628,55**	**5277,86**	**2726**	**1056**		**640**	
4	**4104-0103-0501 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**	**0,074**	**612,00**	**--**	**45**	**--**		**--**	**49**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4**	
5	**4104-0103-0502 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Разгрузка**	**т**	**0,074**	**612,00**	**--**	**45**	**--**		**--**	**49**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4**	
6	**4101-0103-0116 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км**	**т·км**	**1,48**	**46,00**	**--**	**68**	**--**		**--**	**73**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5**	
7	**4104-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**0,48**	**738,00**	**--**	**354**	**--**		**--**	**382**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	

8	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,2	40,00	--	288	--		--	311
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
9	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,2	29,00	--	209	--		--	226
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13887	2330	354	11359	27267
							10194	1165	--	2019	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13887				
	Материалы		Тенге				354				
	Всего заработная плата		Тенге					11359			
	Транспортные расходы		Тенге				1010				
		Накладные расходы	Тенге				11359				
		Сметная прибыль	Тенге				2019				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					11359			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				27265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					11359			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
10	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	0,4	5350,40	--	2140	--	--	1541	3975
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	2140	--		294	
11	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,4	994,59	--	398	--	--	286	739
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	398	--		55	
12	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	10,5	51,00	--	536	--		--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
13	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	10,5	35,00	--	368	--		--	397
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	0,4	19350,45	1128,10	7740	451	6586	815	9239
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	703	192		684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка вручную**	шт.	4	5614,42	163,85	22458	656	1886	21845	47847
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	19916	311		3544	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	6	1177,36	--	7064	--	622	6957	15143
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	6442	--		1122	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	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.	6	22986,00	--	137916	--	137916	--	148949
		СП - 8%			--	--	--	--		11033	
18	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	11518,00	--	23036	--	23036	--	24879
		СП - 8%			--	--	--	--		1843	
19	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	
20	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМ3-4-К5-8(2шт) с окраской за 2 раза	т	0,01648	718574,00	--	11842	--	11842	--	12789
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-2-2(2шт), СЗ-11-2(2шт) с окраской за 2 раза	т	0,0824	571778,00	--	47115	--	47115	--	50884
		СП - 8%			--	--	--	--		3769	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				281491	1107	249881	31444	337968
							29599	503	--	25033	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				222534				
		Материалы	Тенге				9094				
		Всего заработная плата	Тенге					30102			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				181830				
		Транспортные расходы	Тенге				903				
		Накладные расходы	Тенге				31444				
		Сметная прибыль	Тенге				20317				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				274295				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					30102			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				58957				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				58957				
		Сметная прибыль	Тенге				4716				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				63673				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				337968				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					30102			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
		Мет.конструкции									
22	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	Кожух декоративный для КД-К5	компл	2	78185,60	--	156371	--	156371	--	168881
		СП - 8%			--	--	--	--		12510	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
23	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	4,1036416	4264,00	--	17498	--	17498	--	18898
		СП - 8%			--	--	--	--		1400	

24	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 1 раз	м2 окрашиваемой поверхности	25,64776	1129,68	--	28974	--	6898	17661	50366
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	22076	--		3731	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				202843	--	180767	17661	238145
							22076	--	--	17641	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				202843				
	Материалы		Тенге				6898				
	Всего заработная плата		Тенге					22076			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				173869				
		Накладные расходы	Тенге				17661				
		Сметная прибыль	Тенге				17641				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				238145				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					22076			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				238145				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					22076			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									
25	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,006	-257389,52	-50565,27	-1544	-304	-176	-724	-2450
		НР - 61%; СП - 8%			-177378,30	-20479,57	-1064	-123		-181	
26	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	16	-410,73	-179,71	-6572	-2876	-723	-2881	-10210
		НР - 72%; СП - 8%			-185,84	-64,29	-2973	-1029		-756	
27	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000м	0,022	-579187,00	--	-12742	--	-12742	--	-13761
		СП - 8%			--	--	--	--		-1019	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-20858	-3180	-13641	-3605	-26421
							-4037	-1152	--	-1956	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-20858				
	Материалы		Тенге				-900				
	Всего заработная плата		Тенге					-5189			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-12742				
		Накладные расходы	Тенге				-3605				
		Сметная прибыль	Тенге				-1956				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-26419				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-4
		Сметная заработная плата	Тенге					-5189			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-26419				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-4
		Сметная заработная плата	Тенге					-5189			
		РАЗДЕЛ 5.Устройство кабельной канализации									
28	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,32	-3727,56	--	-1193	--	--	-859	-2216
		НР - 72%; СП - 8%			-3727,56	--	-1193	--		-164	
29	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,32	-1726,85	--	-553	--	--	-398	-1027
		НР - 72%; СП - 8%			-1726,85	--	-553	--		-76	
30	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,04	-3487,07	-194,37	-139	-8	-73	-60	-215

		НР - 99%; СП - 8%			-1455,69	-65,04	-58	-3		-16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	кан.-км	0,001	-750813,60	--	-751	--	-548	-154	-978
		НР - 76%; СП - 8%			-203117,60	--	-203	--		-72	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб**	канал	8	-1400,76	--	-11206	--	-501	-8135	-20889
		НР - 76%; СП - 8%			-1338,07	--	-10705	--		-1547	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				-13842	-8	-1122	-9606	-25325
							-12712	-3	--	-1875	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-13842				
	Материалы		Тенге				-1123				
	Всего заработная плата		Тенге					-12715			
		Накладные расходы	Тенге				-9606				
		Сметная прибыль	Тенге				-1875				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-25323				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-8
		Сметная заработная плата	Тенге					-12715			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				-25323				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-8
		Сметная заработная плата	Тенге					-12715			
		РАЗДЕЛ 6.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)									
33	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	34	12600,11	8942,38	428404	304041	--	304707	791760
		НР - 99%; СП - 8%			3657,74	5394,77	124363	183422		58649	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	2301-0405-0403 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR 17 - 110x6,6 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	34	2287,00	--	77758	--	77758	--	83979
		СП - 8%			--	--	--	--		6221	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				506162	304041	77758	304707	875739
							124363	183422	--	64870	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				428404				
	Всего заработная плата		Тенге					307785			
		Накладные расходы	Тенге				304707				
		Сметная прибыль	Тенге				58649				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				791760				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169
		Сметная заработная плата	Тенге					307785			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				77758				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				77758				
		Сметная прибыль	Тенге				6221				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				83979				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				875739				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169
		Сметная заработная плата	Тенге					307785			
		РАЗДЕЛ 7.Устройство колодцев кабельной канализации									

35	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	5,094	5065,28	--	25803	--	--	18578	47931
		НР - 72%; СП - 8%			5065,28	--	25803	--		3550	
36	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,466	1726,85	--	5985	--	--	4309	11118
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	5985	--		824	
37	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,628	994,59	--	1619	--	--	1166	3008
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1619	--		223	
38	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	42,735	51,00	--	2179	--		--	2353
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
39	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42,735	35,00	--	1496	--		--	1616
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
40	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,326	4240,17	283,22	1382	92	815	500	2033
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	94,78	475	31		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	2	20235,35	4151,45	40471	8303	--	27152	73033
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	32168	3558		5410	
42	ТПРАЙС	Колодец ККТ-1	шт	2	80802,60	--	161605	--	161605	--	174533
		СП - 8%			--	--	--	--		12928	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				240540	8395	162420	51705	315625
							66050	3589	--	23380	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				240540				
	Материалы		Тенге				815				
	Всего заработная плата		Тенге					69639			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				161605				
	Транспортные расходы		Тенге				3675				
		Накладные расходы	Тенге				51705				
		Сметная прибыль	Тенге				23380				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				315625				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					69639			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				315625				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					69639			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1743000
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				235533				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					312685			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					187524			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						656415		
		- Перевозка грузов	Тенге				5588				
		- Накладные расходы	Тенге							403665	

- Сметная прибыль	Тенге							129112	

Всего в тенге:	1 743 000
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 743 000
Оборудование	0
Итого:	**1 743 000**
Временные здания и сооружения 1,76%	30 677
Итого:	**1 773 677**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	49 486
Итого:	**1 823 162**
Непредвиденные работы и затраты 2%	36 463
Итого:	**1 859 626**
Итого в текущих ценах:	**2 009 360**
НДС 12%	241 123
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 250 483**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 239 230,38**
в том числе НДС 12%	239 917,54

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.