		СП - 8%			--	--	--	--		22	
17	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	5	1996,30	39,18	9982	196	4456	5848	17096
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	5330	85		1266	
18	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	6,64	548,46	176,73	3642	1174	4	3084	7264
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	2464	392		538	
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	19,92	13,80	5,55	275	111	--	217	532
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	164	37		39	
20	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,996	1447,00	--	1441	--	1441	--	1556
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
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	6,64	1238,52	3,60	8224	24	6508	1838	10867
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			254,86	1,46	1692	10		805	
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	13,28	191,87	--	2548	--	2003	589	3388
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			41,06	--	545	--		251	
23	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,634784	12664,00	--	8039	--	8039	--	8682
		СП - 8%			--	--	--	--		643	
				Укладка тактильной плитки							
				Существующий тротуар							
				==========							
24	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	
25	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,14256	738,00	--	105	--		--	113
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
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	2,1384	51,00	--	109	--		--	118
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
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	2,1384	35,00	--	75	--		--	81
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
28	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%			44,88	31,74	81	57		37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	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%			--	96,00	--	7		12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	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%			543,74	21,48	979	39		269	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	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 3	**Тенге**				58828	2372	37760	19654	84760
							17322	878	--	6278	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				58828				
	Материалы		Тенге				14293				
	Всего заработная плата		Тенге					18200			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13988				
	Местные материалы		Тенге				9482				
	Транспортные расходы		Тенге				1373				
		Накладные расходы	Тенге				19654				
		Сметная прибыль	Тенге				6278				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				84760				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					18200			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				84760				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					18200			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
32	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:									
33	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**								1515675
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				15891				

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1103			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					194			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1367426		
- Перевозка грузов	Тенге				1374				
- Накладные расходы	Тенге							17609	
- Сметная прибыль	Тенге							112272	

Всего в тенге:	1 515 675
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 515 675
Оборудование	0
Итого:	**1 515 675**
Временные здания и сооружения 1,76%	26 676
Итого:	**1 542 351**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	43 032
Итого:	**1 585 382**
Непредвиденные работы и затраты 2%	31 708
Итого:	**1 617 090**
Итого в текущих ценах:	**1 747 296**
НДС 12%	209 675
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 956 971**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 947 186,17**
в том числе НДС 12%	208 627,09

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.Габдуллина - школа №69

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 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:									
16	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	7	1177,36	--	8241	--	726	8116	17666
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	7515	--		1309	
		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.	4	22986,00	--	91944	--	91944	--	99300
		СП - 8%			--	--	--	--		7356	
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	2401-0201-0204 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	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.	1	11518,00	--	11518	--	11518	--	12439
		СП - 8%			--	--	--	--		921	
21	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт),СЗ-1-2(1шт),СЗ-2-2(1шт)с окраской за 2 раза**	т	0,0824	571778,00	--	47115	--	47115	--	50884
		СП - 8%			--	--	--	--		3769	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				266768	1107	234085	32603	323320
							30672	503	--	23949	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				219653				
Материалы			Тенге				9198				
Всего заработная плата			Тенге					31175			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				177772				
Транспортные расходы			Тенге				903				
		Накладные расходы	Тенге				32603				
		Сметная прибыль	Тенге				20180				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				272436				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					31175			

		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				47115				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				47115				
		Сметная прибыль	Тенге				3769				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				50884				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				323320				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					31175			
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля									
22	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,264	257389,52	50565,27	67951	13350	7773	31863	107799
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	46828	5407		7985	
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	59	410,73	179,71	24233	10603	2665	10625	37647
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	10965	3793		2789	
24	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м	0,146	579187,00	--	84561	--	84561	--	91326
		СП - 8%			--	--	--	--		6765	
25	2306-0201-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,055	788985,00	--	43394	--	43394	--	46866
		СП - 8%			--	--	--	--		3472	
26	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	
27	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,049	243348,00	--	11924	--	11924	--	12878
		СП - 8%			--	--	--	--		954	
28	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,057	172238,00	--	9818	--	9818	--	10603
		СП - 8%			--	--	--	--		785	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				254098	23953	172352	42488	320313
							57793	9200	--	23727	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				254098				
		Материалы	Тенге				10440				
		Всего заработная плата	Тенге					66993			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				161914				
		Накладные расходы	Тенге				42488				
		Сметная прибыль	Тенге				23727				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				320313				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					66993			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				320313				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					66993			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля линии связи									
29	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце**	шт.	12	321,18	--	3854	--	120	2278	6622

		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	3734	--		491	
30	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска	м кабеля	24	71,23	14,49	1709	347	470	648	2545
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	892	169		189	
31	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	353	579,78	140,92	204663	49744	329	109091	338854
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	154590	24248		25100	
32	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	137	361,85	87,88	49574	12040	127	26399	82050
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	37407	5870		6078	
33	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	539	192,46	--	103736	--	103736	--	112035
		СП - 8%			--	--	--	--		8299	
34	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	
35	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
36	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	
37	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
38	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				527717	157112	125158	184852	769572
							245447	57587	--	57006	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				404771				
	Материалы		Тенге				2212				
	Всего заработная плата		Тенге					303034			
		Накладные расходы	Тенге				184852				
		Сметная прибыль	Тенге				47170				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				636793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								170
		Сметная заработная плата	Тенге					303034			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				122946				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				122946				
		Сметная прибыль	Тенге				9836				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				132782				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				769575				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								170
		Сметная заработная плата	Тенге					303034			

РАЗДЕЛ 5.Устройство кабельной канализации

39	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	28,32	3727,56	--	105565	--	--	76007	196097
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	105565	--		14526	
40	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	28,32	1726,85	--	48904	--	--	35211	90844
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	48904	--		6729	
41	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	2,56	3487,07	194,37	8927	498	4702	3854	13804
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	3727	167		1022	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,063	750813,60	--	47301	--	34505	9725	61588
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	12796	--		4562	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	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:									
44	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				200965	498	39801	116950	343347
							160666	167	--	25433	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				200965				
	Материалы		Тенге				39801				
	Всего заработная плата		Тенге					160833			
		Накладные расходы	Тенге				116950				
		Сметная прибыль	Тенге				25433				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				343348				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								126
		Сметная заработная плата	Тенге					160833			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				343348				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								126
		Сметная заработная плата	Тенге					160833			

РАЗДЕЛ 6.Приямки кабельной канализации

45	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	
46	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	

47	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,11375	51,00	--	363	--		--	392
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
48	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,11375	35,00	--	249	--		--	269
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
49	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:									
50	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков**	т	0,09	147757,65	18447,66	13298	1660	733	7591	22560
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	10905	96		1671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок 400х400х600(4шт)**	т	0,09	498115,00	--	44830	--	44830	--	48416
		СП - 8%			--	--	--	--		3586	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				64558	1947	48276	9939	80456
							13723	218	--	5960	
	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				58128				
	Материалы		Тенге				733				
	Всего заработная плата		Тенге					11001			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				44830				
		Накладные расходы	Тенге				7591				
		Сметная прибыль	Тенге				5257				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				70976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					11001			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				80457				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					13941			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1864276
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				518495				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					186947			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					68840			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						620028		
- Перевозка грузов	Тенге				2525				
- Накладные расходы	Тенге							398191	
- Сметная прибыль	Тенге							138094	

Всего в тенге:	1 864 276
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 864 276
Оборудование	0
Итого:	**1 864 276**
Временные здания и сооружения 1,76%	32 811
Итого:	**1 897 087**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	52 929
Итого:	**1 950 016**
Непредвиденные работы и затраты 2%	39 000
Итого:	**1 989 016**
Итого в текущих ценах:	**2 149 169**
НДС 12%	257 900
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 407 069**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 395 033,53**
в том числе НДС 12%	256 610,74

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.Габдуллина - школа №69

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	2	1663,69	681,05	3327	1362	66	2423	6210
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	1899	985		460	
		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	0,5	2526,55	2526,55	1263	1263		--	1364
		СП - 8%			--	1858,40	--	929		101	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	2	13859,59	--	27719	--	377	16679	47950
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	27342	--		3552	
4	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
5	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
6	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,036	257389,52	50565,27	9266	1820	1060	4345	14700
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	6386	737		1089	
7	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	34	410,73	179,71	13965	6110	1536	6123	21695
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	6319	2186		1607	
8	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,035	107250,00	--	3754	--	3754	--	4054

		СП - 8%			--	--	--	--		300	
9	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,035	120085,00	--	4203	--	4203	--	4539
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
10	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	2	39830,25	--	79660	--	--	48593	138513
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	79660	--		10260	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				172243	10555	11372	95675	289351
							150316	4837	--	21433	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				167653				
	Материалы		Тенге				3349				
	Всего заработная плата		Тенге					151340			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7957				
		Накладные расходы	Тенге				93252				
		Сметная прибыль	Тенге				20872				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				281777				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					151340			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4590				
	Материалы		Тенге				66				
	Всего заработная плата		Тенге					3813			
		Накладные расходы	Тенге				2423				
		Сметная прибыль	Тенге				561				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7574				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3813			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				289351				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					155153			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
11	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	
12	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	
13	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект	шт	1	3476920,27	--	3476920	--		--	3476920
					--	--	--	--	3476920	--	
14	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект	шт	1	409363,94	--	409364	--		--	409364
					--	--	--	--	409364	--	
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				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			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5243311**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге	.			717123				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10555			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4837			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11372		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						3968397		
	- Накладные расходы	Тенге							441427	
	- Сметная прибыль	Тенге							94437	

Всего в тенге:	5 243 311
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 274 914
Оборудование	3 968 397
Итого:	**5 243 311**
Временные здания и сооружения 1,76%	22 438
Итого:	**5 265 749**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	36 196
Итого:	**5 301 946**
Непредвиденные работы и затраты 2%	26 671
Итого:	**5 328 617**
Итого в текущих ценах:	**5 757 668**
НДС 12%	690 920
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 448 588**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**6 416 345,28**
в том числе НДС 12%	687 465,57

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.Габдуллина - школа №69

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	30	-335,32	-20,17	-10060	-605	-816	-6357	-17730
		НР - 72%; СП - 8%			-287,96	-6,33	-8639	-190		-1313	
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	0,01851	-226837,00	--	-4199	--	-4199	--	-4535
		СП - 8%			--	--	--	--		-336	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				70712	-605	-5015	45475	125483
							76332	-190	--	9295	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				74911				
		Материалы	Тенге				-816				
		Всего заработная плата	Тенге					76142			
		Накладные расходы	Тенге				45475				
		Сметная прибыль	Тенге				9631				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				130017				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					76142			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-4199				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-4199				
		Сметная прибыль	Тенге				-336				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-4535				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				125482				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					76142			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								125484
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				76332				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-605			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-190			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-5015		
		- Накладные расходы	Тенге							45475	
		- Сметная прибыль	Тенге							9295	

Всего в тенге:	125 484
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	125 484
Оборудование	0
Итого:	**125 484**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 209
Итого:	**127 693**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	3 563
Итого:	**131 255**
Непредвиденные работы и затраты 2%	2 625
Итого:	**133 880**
Итого в текущих ценах:	**144 660**
НДС 12%	17 359
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**162 019**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**161 209,17**
в том числе НДС 12%	17 272,41

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 "ДанСтройПроект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство ул.Габдуллина - школа №69

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	1127-0903-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.1) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная**	км линии	0,04	23462,22	15706,93	938	628	--	523	1578
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	310	174		117	
2	1127-0903-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.5) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 1:3**	км линии	0,06	23462,22	15706,93	1408	942	1	785	2368
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	465	261		175	
3	1127-0903-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.6) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 3:1**	км линии	0,1	23462,22	15706,93	2346	1570	1	1308	3946
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	775	435		292	
4	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	85,8	1823,00	--	156413	--	156413	--	168926
		СП - 8%			--	--	--	--		12513	
5	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	1,248	6765,00	--	8443	--	8443	--	9118
		СП - 8%			--	--	--	--		675	
6	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	4,68	320,00	--	1498	--	1498	--	1618
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
Поперечная разметка											

7	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Предварительная разметка	м2 окрашиваемой поверхности	0,08	981,70	29,27	79	2	52	22	109
		НР - 84%, СП - 8%			318,34	15,24	25	1		8	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м2 разметки	0,08	1198,73	564,90	96	45	--	78	188
		НР - 108%, СП - 8%			633,82	267,75	51	21		14	
9	2204-0902-0103 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки желтый СТ РК 2066-2010	кг	0,22	1951,00	--	429	--	429	--	463
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
10	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	0,22	1823,00	--	401	--	401	--	433
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
11	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	0,0064	6765,00	--	43	--	43	--	46
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
12	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	0,024	320,00	--	8	--	8	--	9
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				172102	3187	167289	2716	188802
							1626	892	--	13984	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				172102				
		Материалы	Тенге				51				
		Всего заработная плата	Тенге					2518			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				167235				
		Накладные расходы	Тенге				2716				
		Сметная прибыль	Тенге				13984				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				188802				
		Сметная заработная плата	Тенге					2518			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				188802				
		Сметная заработная плата	Тенге					2518			

РАЗДЕЛ 2.Благоустройство

Восстановление проезжей части

13	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	15,184	3845,04	1554,52	58383	23604	--	49582	116602
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	34779	11130		8637	
14	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	4	1056,70	--	4227	--	--	4565	9495
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	4227	--		703	
15	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	30,06432	738,00	--	22187	--		--	23962
		СП - 8%			--	--	--	--		1775	

16	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км *СП - 8%*	т·км	450,9648	51,00 --	-- --	22999 --	-- --		-- 1840	24839
17	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км *СП - 8%*	т·км	450,9648	35,00 --	-- --	15784 --	-- --		-- 1263	17047
18	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	4	1996,30 1065,98	39,18 16,94	7985 4264	157 68	3564	4678 1013	13676
19	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	37,96	1218,53 371,11	176,73 59,00	46255 14087	6708 2239	25460	17633 5111	68999
20	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) *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	113,88	71,56 8,25	5,55 1,86	8149 939	632 212	6578	1243 751	10144
21	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные *СП - 8%*	м3	5,694	1447,00 --	-- --	8239 --	-- --	8239	-- 659	8898
22	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	37,96	796,45 56,80	270,62 82,52	30233 2156	10273 3133	17804	5712 2876	38820
23	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 *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	94,9	1389,86 66,08	149,19 36,67	131898 6271	14158 3480	111469	10531 11394	153824
24	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 *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	37,96	221,34 62,45	152,20 42,84	8402 2370	5777 1626	255	4316 1017	13736
25	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	227,76	0,39	0,02	88	5	44	42	141

		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			0,17	--	39	--		10	
26	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые** СП - 8%	т	6,60504	11717,00 --	-- --	77391 --	-- --	77391	-- 6191	83582
27	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА** НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,0125268	142683,72 --	2286,48 1288,64	1787 --	28 16	1759	17 144	1949
28	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** НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	37,96	221,34 62,45	152,20 42,84	8402 2370	5777 1626	255	4316 1017	13736
29	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002** СП - 8%	т	4,85888	15154,00 --	-- --	73631 --	-- --	73631	-- 5891	79522
				Восстановление тротуара							
30	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных** НР - 108%; СП - 8%	м3	0,13	3845,04 2290,51	1554,52 733,01	500 298	202 95	--	425 74	998
31	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании** НР - 108%; СП - 8%	м	7	1056,70 1056,70	-- --	7397 7397	-- --	--	7989 1231	16617
32	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка** СП - 8%	т	0,2574	738,00 --	-- --	190 --	-- --		-- 15	205
33	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км** СП - 8%	т·км	3,861	51,00 --	-- --	197 --	-- --		-- 16	213
34	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км** СП - 8%	т·км	3,861	35,00 --	-- --	135 --	-- --		-- 11	146
35	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней** НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	7	1996,30 1065,98	39,18 16,94	13974 7462	275 119	6237	8187 1773	23934
36	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см** НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	3,36	548,46 371,11	176,73 59,00	1843 1247	594 198	2	1561 272	3676

37	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)** *НР - 108%; СП - 8%*	м2	10,08	13,80 8,25	5,55 1,86	139 83	56 19	--	110 20	269
38	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные** *СП - 8%*	м3	0,504	1447,00 --	-- --	729 --	-- --	729	-- 58	787
39	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** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	3,36	1238,52 254,86	3,60 1,46	4161 856	12 5	3293	930 407	5498
40	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)** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	6,72	191,87 41,06	-- --	1289 276	-- --	1013	298 127	1714
41	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013** *СП - 8%*	т	0,321216	12664,00 --	-- --	4068 --	-- --	4068	-- 325	4393
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
42	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных** *НР - 108%; СП - 8%*	м3	0,072	3845,04 2290,51	1554,52 733,01	277 165	112 53	--	235 41	553
43	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка** *СП - 8%*	т	0,14256	738,00 --	-- --	105 --	-- --		-- 8	113
44	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	т·км	2,1384	51,00 --	-- --	109 --	-- --		-- 9	118
45	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	т·км	2,1384	35,00 --	-- --	75 --	-- --		-- 6	81
46	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 площади основания	1,8	170,78 44,88	125,43 31,74	307 81	226 57	--	149 37	492
47	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	**Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,072	2026,99 --	323,59 96,00	146 --	23 7	123	7 12	166

48	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%			543,74	21,48	979	39		269	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	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				577932	68705	357100	123625	757683
							90346	24122	--	56122	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				577932				
		Материалы	Тенге				179053				
		Всего заработная плата	Тенге					114468			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				13988				
		Местные материалы	Тенге				164060				
		Транспортные расходы	Тенге				61782				
		Накладные расходы	Тенге				123625				
		Сметная прибыль	Тенге				56122				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				757679				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					114468			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				757679				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					114468			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
50	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:									
51	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								954584
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				93168				

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					71996			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					25061			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						529246		
- Перевозка грузов	Тенге				61781				
- Накладные расходы	Тенге							127684	
- Сметная прибыль	Тенге							70707	

Всего в тенге:	954 584
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	954 584
Оборудование	0
Итого:	**954 584**
Временные здания и сооружения 1,76%	16 801
Итого:	**971 385**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	27 102
Итого:	**998 486**
Непредвиденные работы и затраты 2%	19 970
Итого:	**1 018 456**
Итого в текущих ценах:	**1 100 460**
НДС 12%	132 055
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 232 516**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 226 353,12**
в том числе НДС 12%	131 394,98

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

6

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Подготовительные работы ул.Сулейменова- р-н школы-гимназии №139 им. А.Байтурсынова

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.**	**4**	**3382,02**	**114,70**	**13528**	**459**	**709**	**13584**	**29281**
		НР - 108%; СП - 8%			**3090,12**	**54,40**	**12360**	**218**		**2169**	
		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.**	**8**	**644,16**	**--**	**5153**	**--**	**--**	**5566**	**11576**
		НР - 108%; СП - 8%			**644,16**	**--**	**5153**	**--**		**858**	
3	**1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Демонтаж знака индивидуального проектирования(1,22х5м-2шт)**	**м2**	**12,2**	**6194,08**	**421,53**	**75568**	**5143**	**39**	**50447**	**136097**
		НР - 69%; СП - 8%			**5769,38**	**223,42**	**70386**	**2726**		**10081**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	**1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К-0,4**	**Демонтаж щита /пульт/ управления**	**шкаф**	**2**	**7092,46**	**3226,99**	**14185**	**6454**	**--**	**7646**	**23578**

		НР - 72%; СП - 8%			3865,47	1444,40	7731	2889		1746	
5	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К-0,3	Демонтаж детектор пешеходный	шт	2	10730,63	6519,21	21461	13039	--	9819	33783
		НР - 72%; СП - 8%			4211,42	2607,43	8423	5215		2502	
6	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под стойки(4шт). Разборка	м3	0,4	24128,74	10500,19	9651	4200	--	6353	17284
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	5451	2111		1280	
7	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	м	60	109,66	53,91	6580	3235	--	3242	10607
		НР - 72%; СП - 8%			55,75	19,29	3345	1157		786	
8	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	9,75	612,00	--	5967	--		--	6444
		СП - 8%			--	--	--	--		477	
9	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	9,75	612,00	--	5967	--		--	6444
		СП - 8%			--	--	--	--		477	
10	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	195	46,00	--	8970	--		--	9688
		СП - 8%			--	--	--	--		718	
11	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,96	738,00	--	708	--		--	765
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
12	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	14,4	40,00	--	576	--		--	622
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
13	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	14,4	29,00	--	418	--		--	451
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				168732	32530	748	96657	286620
							112849	14316	--	21230	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				42226				
	Всего заработная плата		Тенге					28760			
		Накладные расходы	Тенге				20707				
		Сметная прибыль	Тенге				5034				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				67967				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					28760			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				50938				
	Материалы		Тенге				709				
	Всего заработная плата		Тенге					25293			
	Транспортные расходы		Тенге				22606				

		Накладные расходы	Тенге				25503				
		Сметная прибыль	Тенге				6115				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				82556				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					25293			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				75568				
Материалы			Тенге				39				
Всего заработная плата			Тенге					73112			
		Накладные расходы	Тенге				50447				
		Сметная прибыль	Тенге				10081				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				136096				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					73112			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				286619				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108
		Сметная заработная плата	Тенге					127165			
РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков											
14	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,8	5350,40 5350,40	-- --	4280 4280	-- --	--	3082 589	7951
15	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,8	994,59 994,59	-- --	796 796	-- --	--	573 109	1478
16	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	т·км	21	51,00 --	-- --	1071 --	-- --		-- 86	1157
17	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	т·км	21	35,00 --	-- --	735 --	-- --		-- 59	794
18	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,8	19350,45 1757,43	1128,10 480,38	15480 1406	902 384	13172	1629 1369	18478
19	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка вручную** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	8	5614,42 4979,04	163,85 77,72	44915 39832	1311 622	3772	43690 7088	95694
20	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100** *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	14	1177,36 1073,61	-- --	16483 15030	-- --	1453	16233 2617	35333

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	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.	14	22986,00	--	321804	--	321804	--	347548
		СП - 8%			--	--	--	--		25744	
22	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	
23	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	
24	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	
25	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КЗР-4(2шт), ККП (4шт) с окраской за 2 раза	т	0,01648	718574,00	--	11842	--	11842	--	12789
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
26	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-1-2(4шт),СЗ-11-2(2шт),СЗ-2-2(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,1648	571778,00	--	94229	--	94229	--	101767
		СП - 8%			--	--	--	--		7538	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				608981	2213	543618	65207	728123
							61344	1006	--	53934	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				502910				
		Материалы	Тенге				18396				
		Всего заработная плата	Тенге					62350			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				419150				
		Транспортные расходы	Тенге				1806				
		Накладные расходы	Тенге				65207				
		Сметная прибыль	Тенге				45449				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				613566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					62350			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				106071				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				106071				
		Сметная прибыль	Тенге				8485				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				114556				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				728122				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					62350			

РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля

27	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг *НР - 61%; СП - 8%*	км	0,085	257389,52 177378,30	50565,27 20479,57	21878 15077	4298 1741	2503	10259 2571	34708
28	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	265	410,73 185,84	179,71 64,29	108844 49248	47624 17036	11972	47724 12525	169093
29	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	140	1310,23 260,18	909,36 355,89	183432 36425	127311 49825	19696	62100 19643	265174
30	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	1000м	0,05	579187,00 --	-- --	28959 --	-- --	28959	-- 2317	31276
31	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,102	180035,00 --	-- --	18364 --	-- --	18364	-- 1469	19833
32	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	км	0,157	607954,00 --	-- --	95449 --	-- --	95449	-- 7636	103085
33	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012 *СП - 8%*	км	0,016	763562,00 --	-- --	12217 --	-- --	12217	-- 977	13194
34	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	1000м	0,071	243348,00 --	-- --	17278 --	-- --	17278	-- 1382	18660
35	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный *СП - 8%*	км	0,094	172238,00 --	-- --	16190 --	-- --	16190	-- 1295	17485
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				502611 100750	179233 68602	222628 --	120083 49815	672508
	Стоимость монтажных работ		Тенге				502611				
	Материалы		Тенге				34173				
	Всего заработная плата		Тенге					169352			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				188457				
		Накладные расходы	Тенге				120083				
		Сметная прибыль	Тенге				49815				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				672509				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
		Сметная заработная плата	Тенге					169352			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				672509				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
		Сметная заработная плата	Тенге					169352			

РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля линии связи

36	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце	шт.	6	321,18	--	1927	--	60	1139	3311

		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	1867	--		245	
37	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска	м кабеля	12	71,23	14,49	855	174	235	324	1273
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	446	85		94	
38	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	243	579,78	140,92	140887	34243	227	75097	233262
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	106417	16692		17279	
39	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	3	361,85	87,88	1086	264	3	578	1797
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	819	129		133	
40	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	280	192,46	--	53889	--	53889	--	58200
		СП - 8%			--	--	--	--		4311	
41	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	
42	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	
43	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
44	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				350988	129662	62953	123574	512525
							158373	44206	--	37964	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				289726				
	Материалы		Тенге				1691				
	Всего заработная плата		Тенге					202579			
		Накладные расходы	Тенге				123574				
		Сметная прибыль	Тенге				33063				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				446363				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								110
		Сметная заработная плата	Тенге					202579			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				61262				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				61262				
		Сметная прибыль	Тенге				4901				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				66163				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				512526				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								110
		Сметная заработная плата	Тенге					202579			

РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки

45	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Оттяжка тросовая. Монтаж к стене здания с установкой крюка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	5665,11 3233,80	2431,31 979,00	5665 3234	2431 979	--	3033 696	9394
46	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74** *СП - 8%*	кг	1,54	316,00 --	-- --	487 --	-- --	487	-- 39	526
47	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость талрепа** *СП - 8%*	т	0,001	553344,00 --	-- --	553 --	-- --	553	-- 44	597
48	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость заделка троса** *СП - 8%*	т	0,002	553344,00 --	-- --	1107 --	-- --	1107	-- 89	1196
49	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Талреп и заделка троса. Окраска масляная, количество окрасок 2** *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	0,0655	1195,94 1064,58	1,32 0,71	78 70	-- --	8	56 11	145
50	2404-0109-1002 РСНБ РК 2015	**Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02** *СП - 8%*	100 шт.	0,02	103910,00 --	-- --	2078 --	-- --	2078	-- 166	2244
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				9968 3304	2431 979	4233 --	3089 1045	14102
	Стоимость монтажных работ		Тенге				7743				
	Всего заработная плата		Тенге					4213			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2078				
		Накладные расходы	Тенге				3033				
		Сметная прибыль	Тенге				862				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				11638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4213			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				565				
	Материалы		Тенге				9				
	Всего заработная плата		Тенге					70			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				487				
		Накладные расходы	Тенге				56				
		Сметная прибыль	Тенге				50				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				671				
		Сметная заработная плата	Тенге					70			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1660				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1660				
		Сметная прибыль	Тенге				133				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1793				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				14102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4283			

РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации

51	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,952	-3727,56 -3727,56	-- --	-7276 -7276	-- --	--	-5239 -1001	-13516
52	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,952	-1726,85 -1726,85	-- --	-3371 -3371	-- --	--	-2427 -464	-6262
53	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,244	-3487,07 -1455,69	-194,37 -65,04	-851 -355	-48 -16	-448	-367 -97	-1316
54	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	кан.-км	0,0061	-750813,60 -203117,60	-- --	-4580 -1239	-- --	-3341	-942 -442	-5963
55	1308-0206-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами *НР - 72%; СП - 8%*	м	2	1274,11 1025,86	158,63 65,45	2548 2052	317 131	179	1571 330	4449
56	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 *НР - 72%; СП - 8%*	м	2	109,21 89,99	1,01 0,45	218 180	2 1	36	130 28	376
57	2301-0301-0157 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74 *СП - 8%*	м	2	3441,00 --	-- --	6882 --	-- --	6882	-- 551	7433
58	1308-0206-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм *НР - 72%; СП - 8%*	м	4	921,84 719,90	104,17 41,08	3687 2880	416 164	391	2192 470	6349
59	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 *НР - 72%; СП - 8%*	м	4	109,21 89,99	1,01 0,45	437 360	4 2	73	260 56	753
60	2301-0301-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (1шт) *СП - 8%*	м	4	878,00 --	-- --	3512 --	-- --	3512	-- 281	3793
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				1206 -6769	691 282	7284 --	-4822 -288	-3904

		Стоимость монтажных работ	Тенге				6890				
		Материалы	Тенге				679				
		Всего заработная плата	Тенге					5770			
		Накладные расходы	Тенге				4153				
		Сметная прибыль	Тенге				884				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				11927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5770			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-16078				
		Материалы	Тенге				-3789				
		Всего заработная плата	Тенге					-12257			
		Накладные расходы	Тенге				-8975				
		Сметная прибыль	Тенге				-2004				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-27057				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-10
		Сметная заработная плата	Тенге					-12257			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				10394				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10394				
		Сметная прибыль	Тенге				832				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				11226				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-3904				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-7
		Сметная заработная плата	Тенге					-6487			
		РАЗДЕЛ 7.Приямки кабельной канализации									
61	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков**	т	0,034	147757,65	18447,66	5024	627	277	2868	8523
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	4120	36		631	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок 400х400х600(3шт),350х350х350(2шт)**	т	0,034	498115,00	--	16936	--	16936	--	18291
		СП - 8%			--	--	--	--		1355	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				21960	627	17213	2868	26814
							4120	36	--	1986	
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				21960				
		Материалы	Тенге				277				
		Всего заработная плата	Тенге					4156			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				16936				
		Накладные расходы	Тенге				2868				
		Сметная прибыль	Тенге				1986				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				26814				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4156			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				26814				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4156			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2236791
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				433971				

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					347387			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					129427			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						858679		
- Перевозка грузов	Тенге				24412				
- Накладные расходы	Тенге							406656	
- Сметная прибыль	Тенге							165686	

Всего в тенге:	2 236 791
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 236 791
Оборудование	0
Итого:	**2 236 791**
Временные здания и сооружения 1,76%	39 368
Итого:	**2 276 159**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	63 505
Итого:	**2 339 663**
Непредвиденные работы и затраты 2%	46 793
Итого:	**2 386 457**
Итого в текущих ценах:	**2 578 610**
НДС 12%	309 433
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 888 043**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 873 603,18**
в том числе НДС 12%	307 886,06

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:
Система детектирования ул.Сулейменова- р-н школы-гимназии №139 им. А.Байтурсынова

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	4	1663,69	681,05	6655	2724	132	4846	12421
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	3799	1970		920	
		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	2526,55	2526,55	2527	2526		--	2729
		СП - 8%			--	1858,40	--	1858		202	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	4	13859,59	--	55438	--	753	33358	95899
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	54685	--		7104	
4	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
5	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
6	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,01	257389,52	50565,27	2574	506	294	1207	4083
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	1774	205		302	
7	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	48	410,73	179,71	19715	8626	2169	8644	30628

		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	8920	3086		2269	
8	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,029	107250,00	--	3110	--	3110	--	3359
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
9	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,029	120085,00	--	3482	--	3482	--	3761
		СП - 8%			--	--	--	--		279	
10	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование детекторов транспорта**	канал	4	39830,25	--	159321	--	--	97186	277027
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	159321	--		20521	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				281908	14382	10316	162753	480233
							257209	7119	--	35574	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				272726				
	Материалы		Тенге				3593				
	Всего заработная плата		Тенге					256701			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6592				
		Накладные расходы	Тенге				157907				
		Сметная прибыль	Тенге				34452				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				465085				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								135
		Сметная заработная плата	Тенге					256701			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9182				
	Материалы		Тенге				132				
	Всего заработная плата		Тенге					7627			
		Накладные расходы	Тенге				4846				
		Сметная прибыль	Тенге				1122				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					7627			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				480235				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138
		Сметная заработная плата	Тенге					264328			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
11	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	
12	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	
13	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	
14	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**								1547911
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				824016				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					14382			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7119			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10317		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						82113		
	- Накладные расходы	Тенге							508505	
	- Сметная прибыль	Тенге							108578	

Всего в тенге:	1 547 911
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 465 798
Оборудование	82 113
Итого:	**1 547 911**
Временные здания и сооружения 1,76%	25 798
Итого:	**1 573 709**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	41 616
Итого:	**1 615 325**
Непредвиденные работы и затраты 2%	30 664
Итого:	**1 645 989**
Итого в текущих ценах:	**1 778 521**
НДС 12%	213 423
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 991 944**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 981 983,94**
в том числе НДС 12%	212 355,42

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.Сулейменова- р-н школы-гимназии №139 им. А.Байтурсынова

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	30,1	-335,32	-20,17	-10093	-607	-818	-6378	-17788
		НР - 72%, СП - 8%			-287,96	-6,33	-8668	-190		-1318	
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	0,0185717	-226837,00	--	-4213	--	-4213	--	-4550
		СП - 8%			--	--	--	--		-337	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				70665	-607	-5031	45454	125410
							76303	-190	--	9289	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				74878				
		Материалы	Тенге				-818				
		Всего заработная плата	Тенге					76113			
		Накладные расходы	Тенге				45454				
		Сметная прибыль	Тенге				9626				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				129958				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					76113			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-4213				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-4213				
		Сметная прибыль	Тенге				-337				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-4550				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				125408				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					76113			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								125409
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				76303				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-607			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-190			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-5031		
- Накладные расходы	Тенге							45454	
- Сметная прибыль	Тенге							9289	

Всего в тенге:	125 409
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	125 409
Оборудование	0
Итого:	**125 409**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 207
Итого:	**127 616**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	3 560
Итого:	**131 177**
Непредвиденные работы и затраты 2%	2 624
Итого:	**133 800**
Итого в текущих ценах:	**144 574**
НДС 12%	17 349
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**161 922**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**161 112,82**
в том числе НДС 12%	17 262,09

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.Сулейменова- р-н школы-гимназии №139 им. А.Байтурсынова

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	0,03	-981,70	-29,27	-29	--	-19	-8	-40
		НР - 84%; СП - 8%			-318,34	-15,24	-10	--		-3	
		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	0,03	-1198,73	-564,90	-36	-17	--	-29	-70
		НР - 108%; СП - 8%			-633,82	-267,75	-19	-8		-5	
3	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	0,165	-1823,00	--	-301	--	-301	--	-325
		СП - 8%			--	--	--	--		-24	
4	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	0,0024	-6765,00	--	-16	--	-16	--	-17
		СП - 8%			--	--	--	--		-1	
5	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	0,009	-320,00	--	-3	--	-3	--	-3
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-385	-17	-339	-37	-455
							-29	-8	--	-33	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-385				
		Материалы	Тенге				-19				
		Всего заработная плата	Тенге					-37			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-320				
		Накладные расходы	Тенге				-37				
		Сметная прибыль	Тенге				-33				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-455				
		Сметная заработная плата	Тенге					-37			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-455				
		Сметная заработная плата	Тенге					-37			

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:									
10	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

Укладка тактильной плитки

Существующий тротуар

11	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	
12	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,114048	738,00	--	84	--		--	91
		СП - 8%			--	--	--	--		7	

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	1,71072	51,00	--	87	--		--	94
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
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	1,71072	35,00	--	60	--		--	65
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
15	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:									
16	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:									
17	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:									
18	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				13816	357	12248	1192	16209
							980	125	--	1201	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13816				
	Материалы		Тенге				1057				
	Всего заработная плата		Тенге					1105			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11190				
	Местные материалы		Тенге				1				
	Транспортные расходы		Тенге				231				
		Накладные расходы	Тенге				1192				
		Сметная прибыль	Тенге				1201				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16209				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1105			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16209				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1105			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
19	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:									
20	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**								659379
	В ТОМ ЧИСЛЕ									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				22055				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10586			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5753			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						556767		
	- Перевозка грузов	Тенге				231				
	- Накладные расходы	Тенге							20895	
	- Сметная прибыль	Тенге							48844	

Всего в тенге:	659 379
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	659 379
Оборудование	0
Итого:	**659 379**
Временные здания и сооружения 1,76%	11 605
Итого:	**670 984**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	18 720
Итого:	**689 705**
Непредвиденные работы и затраты 2%	13 794
Итого:	**703 499**
Итого в текущих ценах:	**760 143**
НДС 12%	91 217
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**851 360**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**847 103,55**
в том числе НДС 12%	90 761,09

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.Сулейменова - в районе школы №72

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.	6	644,16	--	3865	--	--	4174	8682
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	3865	--		643	
3	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж знака индивидуального проектирования(1,22х5м-2шт)**	м2	12,2	6194,08	421,53	75568	5143	39	50447	136097
		НР - 69%; СП - 8%			5769,38	223,42	70386	2726		10081	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К-0,3	**Демонтаж детектор пешеходный**	шт	1	10730,63	6519,21	10731	6519	--	4910	16892
		НР - 72%; СП - 8%			4211,42	2607,43	4211	2607		1251	
5	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	

6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	**Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	м	50	109,66	53,91	5483	2695	--	2701	8839
		ПР - 72%, СП - 8%			55,75	19,29	2788	964		655	
7	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	9,751	612,00	--	5968	--		--	6445
		СП - 8%			--	--	--	--		477	
8	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	9,751	612,00	--	5968	--		--	6445
		СП - 8%			--	--	--	--		477	
9	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	195,02	46,00	--	8971	--		--	9689
		СП - 8%			--	--	--	--		718	
10	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,48	738,00	--	354	--		--	382
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
11	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	
12	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**				128995	16687	393	72200	217291
							90156	7462	--	16094	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				16214				
	Всего заработная плата		Тенге					10570			
		Накладные расходы	Тенге				7611				
		Сметная прибыль	Тенге				1906				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				25731				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					10570			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				37213				
	Материалы		Тенге				354				
	Всего заработная плата		Тенге					13936			
	Транспортные расходы		Тенге				21757				
		Накладные расходы	Тенге				14142				
		Сметная прибыль	Тенге				4107				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				55462				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					13936			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				75568				
	Материалы		Тенге				39				
	Всего заработная плата		Тенге					73112			
		Накладные расходы	Тенге				50447				
		Сметная прибыль	Тенге				10081				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				136096				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					73112			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				217289				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					97618			

РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков

13	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	
14	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	
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	5,25	51,00	--	268	--		--	289
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
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	5,25	35,00	--	184	--		--	199
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
17	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%			1757,43	480,38	351	96		342	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную	шт.	2	5614,42	163,85	11229	327	944	10923	23924
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	9958	155		1772	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	12	1177,36	--	14128	--	1245	13914	30285
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	12883	--		2243	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	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.	10	22986,00	--	229860	--	229860	--	248249
		СП - 8%			--	--	--	--		18389	
21	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	
22	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КЗТ2-1А-(III)-500(2шт),ККП-1-2(4шт),КЗР-4(2шт) с окраской за 2 раза	т	0,04532	718574,00	--	32566	--	32566	--	35171
		СП - 8%			--	--	--	--		2605	
23	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт) с окраской за 2 раза	т	0,0412	571778,00	--	23557	--	23557	--	25442
		СП - 8%			--	--	--	--		1885	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				370363	553	344897	26157	428243
							24461	251	--	31721	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				314240				
	Материалы		Тенге				5481				
	Всего заработная плата		Тенге					24712			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				283292				

	Транспортные расходы		Тенге				452				
		Накладные расходы	Тенге				26157				
		Сметная прибыль	Тенге				27231				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				367628				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					24712			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				56123				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				56123				
		Сметная прибыль	Тенге				4490				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				60613				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				428241				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					24712			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
		Фм-в-1шт									
24	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	1,6	3228,46	--	5166	--	--	3719	9596
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	5166	--		711	
25	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1,6	994,59	--	1591	--	--	1146	2956
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1591	--		219	
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	42	51,00	--	2142	--		--	2313
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
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	42	35,00	--	1470	--		--	1588
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
28	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	0,1	5054,61	2172,83	505	217	167	209	771
		НР - 93%; СП - 8%			1213,08	1032,61	121	103		57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-в**	м3	0,1	19350,45	1128,10	1935	113	1646	204	2310
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	176	48		171	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	1,4	23649,27	1381,51	33109	1934	22751	8421	44852
		НР - 91%; СП - 8%			6017,17	592,40	8424	829		3322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0204	255874,00	--	5220	--	5220	--	5638
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
32	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	м2	1,4	983,52	23,32	1377	32	802	510	2038
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	543	5		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

33	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:									
34	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									
35	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Ктр=1,03	Монтаж опор Д-133мм, L-8,5 м(1шт)	т конструкций	0,132	34572,92	19297,63	4564	2547	488	1614	6673
		НР - 69%; СП - 8%			11581,66	6143,51	1529	811		494	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	Стоимость мет опор(1шт)	т	0,132	523648,00	--	69122	--	69122	--	74652
		СП - 8%			--	--	--	--		5530	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
37	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	3,036	529,02	--	1606	--	--	1108	2931
		НР - 69%; СП - 8%			529,02	--	1606	--		217	
38	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз	м2	3,036	99,55	3,19	302	10	148	101	435
		НР - 69%; СП - 8%			47,59	0,55	144	2		32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	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	0,48576	4264,00	--	2071	--	2071	--	2237
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
40	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 1 раз	м2 окрашиваемой поверхности	3,036	1129,68	--	3430	--	817	2091	5962
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	2613	--		442	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				144354	4961	109301	23371	181142
							26480	1798	--	13419	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				70668				
	Материалы		Тенге				32399				
	Всего заработная плата		Тенге					25938			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7291				
	Транспортные расходы		Тенге				3612				
		Накладные расходы	Тенге				21757				
		Сметная прибыль	Тенге				7395				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				99820				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					25938			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				73686				
	Материалы		Тенге				488				
	Всего заработная плата		Тенге					2340			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				69122				
		Накладные расходы	Тенге				1614				
		Сметная прибыль	Тенге				6024				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				81324				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2340			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				181144				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					28278			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									
41	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,157	257389,52	50565,27	40410	7938	4624	18949	64108
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	27848	3215		4749	
42	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	297	410,73	179,71	121987	53374	13419	53487	189512
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	55194	19093		14038	
43	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	158	1310,23	909,36	207016	143680	22228	70084	299268
		НР - 72%; СП - 8%			260,18	355,89	41108	56231		22168	
44	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м	0,036	579187,00	--	20851	--	20851	--	22519
		СП - 8%			--	--	--	--		1668	
45	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,088	180035,00	--	15843	--	15843	--	17110
		СП - 8%			--	--	--	--		1267	
46	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,116	276444,00	--	32068	--	32068	--	34633
		СП - 8%			--	--	--	--		2565	
47	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,08	607954,00	--	48636	--	48636	--	52527
		СП - 8%			--	--	--	--		3891	
48	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012**	км	0,024	763562,00	--	18325	--	18325	--	19791
		СП - 8%			--	--	--	--		1466	
49	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,127	243348,00	--	30905	--	30905	--	33377
		СП - 8%			--	--	--	--		2472	
50	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,141	172238,00	--	24286	--	24286	--	26229
		СП - 8%			--	--	--	--		1943	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				560327	204992	231185	142520	759074
							124150	78539	--	56227	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				560327				
	Материалы		Тенге				40270				
	Всего заработная плата		Тенге					202689			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				190914				
		Накладные расходы	Тенге				142520				
		Сметная прибыль	Тенге				56227				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				759074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								126
		Сметная заработная плата	Тенге					202689			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				759074				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								126
		Сметная заработная плата	Тенге					202689			
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля линии связи									
51	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце**	шт.	9	321,18	--	2891	--	90	1708	4967
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	2801	--		368	
52	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный. Окраска**	м кабеля	18	71,23	14,49	1282	261	352	486	1909
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	669	127		141	
53	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	м кабеля	159	579,78	140,92	92185	22406	148	49137	152628
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	69631	10922		11306	
54	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	55	361,85	87,88	19902	4833	52	10598	32940
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	15017	2356		2440	
55	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5**	м	247	192,46	--	47538	--	47538	--	51341
		СП - 8%			--	--	--	--		3803	
56	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	
57	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	
58	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				308769	122481	49346	108365	450504
							136942	40705	--	33370	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				261231				
		Материалы	Тенге				1808				
		Всего заработная плата	Тенге					177647			
		Накладные расходы	Тенге				108365				
		Сметная прибыль	Тенге				29567				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				399163				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96
		Сметная заработная плата	Тенге					177647			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				47538				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				47538				
		Сметная прибыль	Тенге				3803				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				51341				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				450504				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96
		Сметная заработная плата	Тенге					177647			
		РАЗДЕЛ 6.Тросовые растяжки									
59	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Оттяжка тросовая. Монтаж к стене здания с установкой крюка**	шт.	1	5665,11	2431,31	5665	2431	--	3033	9394
		НР - 72%; СП - 8%			3233,80	979,00	3234	979		696	

60	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,485	316,00	--	469	--	469	--	507
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
61	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость талрепа	т	0,001	553344,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
62	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость заделка троса	т	0,002	553344,00	--	1107	--	1107	--	1196
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
63	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Талреп и заделка троса. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,0655	1195,94	1,32	78	--	8	56	145
		НР - 80%; СП - 8%			1064,58	0,71	70	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64	2404-0109-1002 РСНБ РК 2015	Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02	100 шт.	0,02	103910,00	--	2078	--	2078	--	2244
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				9950	2431	4215	3089	14083
							3304	979	--	1044	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				7743				
	Всего заработная плата		Тенге					4213			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2078				
		Накладные расходы	Тенге				3033				
		Сметная прибыль	Тенге				862				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				11638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4213			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				547				
	Материалы		Тенге				9				
	Всего заработная плата		Тенге					70			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				469				
		Накладные расходы	Тенге				56				
		Сметная прибыль	Тенге				49				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				652				
		Сметная заработная плата	Тенге					70			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1660				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1660				
		Сметная прибыль	Тенге				133				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1793				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				14083				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4283			
		РАЗДЕЛ 7.Устройство кабельной канализации									
65	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	19,168	3727,56	--	71450	--	--	51444	132725
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	71450	--		9832	
66	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	19,168	1726,85	--	33100	--	--	23832	61487
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	33100	--		4555	
67	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	2,396	3487,07	194,37	8355	466	4401	3607	12919
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	3488	156		957	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	кан.-км	0,0526	750813,60	--	39493	--	28809	8120	51422
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	10684	--		3809	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,0146	737068,80	--	10761	--	7996	2101	13891
		НР - 76%; СП - 8%			189372,80	--	2765	--		1029	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	1308-0206-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	2	1274,11	158,63	2548	317	179	1571	4449
		НР - 72%; СП - 8%			1025,86	65,45	2052	131		330	
71	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	
72	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	6	109,21	1,01	655	6	109	391	1129
		НР - 72%; СП - 8%			89,99	0,45	540	3		84	
73	2301-0301-0157 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74**	м	2	3441,00	--	6882	--	6882	--	7433
		СП - 8%			--	--	--	--		551	
74	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	
75	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб**	канал	9	1400,76	--	12607	--	564	9152	23500
		НР - 76%; СП - 8%			1338,07	--	12043	--		1741	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				193050	1205	52843	102410	319097
							139002	454	--	23639	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				6890				
	Материалы		Тенге				679				
	Всего заработная плата		Тенге					5770			
		Накладные расходы	Тенге				4154				
		Сметная прибыль	Тенге				884				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				11928				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5770			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				175766				
	Материалы		Тенге				41770				
	Всего заработная плата		Тенге					133686			
		Накладные расходы	Тенге				98256				
		Сметная прибыль	Тенге				21923				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				295945				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								103
		Сметная заработная плата	Тенге					133686			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				10394				

		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10394				
		Сметная прибыль	Тенге				832				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				11226				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				319099				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								106
		Сметная заработная плата	Тенге					139456			
		РАЗДЕЛ 8.Приямки кабельной канализации									
76	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	0,813	5350,40	--	4350	--	--	3132	8080
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	4350	--		599	
77	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,813	994,59	--	809	--	--	582	1502
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	809	--		111	
78	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	21,34125	51,00	--	1088	--		--	1175
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
79	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	21,34125	35,00	--	747	--		--	807
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
80	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	м3	0,48	25612,79	1794,46	12294	861	8139	3331	16875
		НР - 91%; СП - 8%			6861,74	764,76	3294	367		1250	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков**	т	0,09	147757,65	18447,66	13298	1660	733	7591	22560
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	10905	96		1671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок 400х400х600(6шт)**	т	0,09	498115,00	--	44830	--	44830	--	48416
		СП - 8%			--	--	--	--		3586	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				77416	2521	53702	14636	99415
							19358	463	--	7364	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				19288				
		Материалы	Тенге				8139				
		Всего заработная плата	Тенге					8820			
		Транспортные расходы	Тенге				1835				
		Накладные расходы	Тенге				7045				
		Сметная прибыль	Тенге				2107				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				28440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					8820			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				58128				
		Материалы	Тенге				733				
		Всего заработная плата	Тенге					11001			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				44830				
		Накладные расходы	Тенге				7591				
		Сметная прибыль	Тенге				5257				

	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				70976				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
	Сметная заработная плата	Тенге					11001			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				99416				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
	Сметная заработная плата	Тенге					19821			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2468851**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				563853				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					355831			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					130651			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						845880		
	- Перевозка грузов	Тенге				27657				
	- Накладные расходы	Тенге							492748	
	- Сметная прибыль	Тенге							182878	

Всего в тенге:	2 468 851
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 468 851
Оборудование	0
Итого:	**2 468 851**
Временные здания и сооружения 1,76%	43 452
Итого:	**2 512 303**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	70 093
Итого:	**2 582 396**
Непредвиденные работы и затраты 2%	51 648
Итого:	**2 634 044**
Итого в текущих ценах:	**2 846 133**
НДС 12%	341 536
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 187 669**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 171 730,44**
в том числе НДС 12%	339 828,26

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.Сулейменова - в районе школы №72

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	2	1663,69	681,05	3327	1362	66	2423	6210
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	1899	985		460	
		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	0,5	2526,55	2526,55	1263	1263		--	1364
		СП - 8%			--	1858,40	--	929		101	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	2	13859,59	--	27719	--	377	16679	47950
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	27342	--		3552	
4	Прайс "Central Asia"	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	2	-371282,02	--	-742564	--		--	-742564
					--	--	--	--	-742564	--	
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	0,056	257389,52	50565,27	14414	2832	1649	6759	22867
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	9933	1147		1694	

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	54	410,73	179,71	22179	9704	2440	9725	34456
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	10035	3471		2552	
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,05	107250,00	--	5362	--	5362	--	5791
		СП - 8%			--	--	--	--		429	
10	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06	120085,00	--	7205	--	7205	--	7781
		СП - 8%			--	--	--	--		576	
11	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	2	39830,25	--	79660	--	--	48593	138513
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	79660	--		10260	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-552349	15161	17475	101691	-427306
							157579	6532	-742564	23352	
	Стоимость оборудования		Тенге				-742564				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-742564				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				185625				
	Материалы		Тенге				4842				
	Всего заработная плата		Тенге					160298			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12567				
		Накладные расходы	Тенге				99268				
		Сметная прибыль	Тенге				22791				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				307684				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
		Сметная заработная плата	Тенге					160298			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4590				
	Материалы		Тенге				66				
	Всего заработная плата		Тенге					3813			
		Накладные расходы	Тенге				2423				
		Сметная прибыль	Тенге				561				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7574				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3813			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-427306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					164111			
		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**								**640370**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				724386				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					15161			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6532			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						17475		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						-660451		
	- Накладные расходы	Тенге							447443	
	- Сметная прибыль	Тенге							96356	

Всего в тенге:	640 370
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 300 821
Оборудование	-660 451
Итого:	**640 370**
Временные здания и сооружения 1,76%	22 894
Итого:	**663 264**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	36 932
Итого:	**700 196**
Непредвиденные работы и затраты 2%	27 213
Итого:	**727 409**
Итого в текущих ценах:	**785 979**
НДС 12%	94 317
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**880 296**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**875 894,81**
в том числе НДС 12%	93 845,87

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.Сулейменова - в районе школы №72

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	15,1	-335,32	-20,17	-5063	-305	-410	-3199	-8923
		НР - 72%; СП - 8%			-287,96	-6,33	-4348	-96		-661	
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	0,0093167	-226837,00	--	-2113	--	-2113	--	-2282
		СП - 8%			--	--	--	--		-169	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				77795	-305	-2523	48633	136543
							80623	-96	--	10114	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				79908				
		Материалы	Тенге				-411				
		Всего заработная плата	Тенге					80527			
		Накладные расходы	Тенге				48633				
		Сметная прибыль	Тенге				10283				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				138824				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					80527			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-2113				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-2113				
		Сметная прибыль	Тенге				-169				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-2282				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				136542				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					80527			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								136543
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				80623				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-305			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-96			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-2524		
- Накладные расходы	Тенге							48633	
- Сметная прибыль	Тенге							10114	

Всего в тенге:	136 543
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	136 543
Оборудование	0
Итого:	**136 543**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 403
Итого:	**138 946**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	3 877
Итого:	**142 823**
Непредвиденные работы и затраты 2%	2 856
Итого:	**145 679**
Итого в текущих ценах:	**157 409**
НДС 12%	18 889
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**176 298**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**175 416,66**
в том числе НДС 12%	18 794,64

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:
Обустройство ул.Сулейменова - в районе школы №72

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:									
5	**2308-0303-1101 РСНБ РК 2015**	**Реле твердотельное**	**шт.**	**1**	**11741,00**	**--**	**11741**	**--**	**11741**	**--**	**12680**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**939**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**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 1	Тенге				635522				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25497			

РАЗДЕЛ 2.Благоустройство

Укладка тактильной плитки

Существующий тротуар

6	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	0,0864	3845,04	1554,52	332	134	--	282	663
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	198	63		49	
7	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,171072	738,00	--	126	--		--	136
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
8	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	2,56608	51,00	--	131	--		--	141
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
9	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	2,56608	35,00	--	90	--		--	97
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
10	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала**	м2 площади основания	2,16	170,78	125,43	369	271	1	179	592
		НР - 108%; СП - 8%			44,88	31,74	97	69		44	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	**Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси**	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,0864	2026,99	323,59	175	28	147	9	199
		НР - 108%; СП - 8%			--	96,00	--	8		15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	м2 тротуара	2,16	1257,46	47,38	2716	102	1440	1319	4357
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	1174	46		323	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

13	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы)**	м2	2,16	7771,00	--	16785	--	16785	--	18128
		СП - 8%			--	--	--	--		1343	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				20724	535	18373	1789	24313
							1469	186	--	1801	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				20724				
		Материалы	Тенге				1585				
		Всего заработная плата	Тенге					1655			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				16785				
		Местные материалы	Тенге				2				
		Транспортные расходы	Тенге				347				
		Накладные расходы	Тенге				1789				
		Сметная прибыль	Тенге				1801				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				24314				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1655			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				24314				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1655			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
14	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:									
15	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**								667940
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				22573				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10781			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5822			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						563230		
		- Перевозка грузов	Тенге				347				

- Накладные расходы	Тенге							21529	
- Сметная прибыль	Тенге							49477	

Всего в тенге:	667 940
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	667 940
Оборудование	0
Итого:	**667 940**
Временные здания и сооружения 1,76%	11 756
Итого:	**679 696**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	18 964
Итого:	**698 659**
Непредвиденные работы и затраты 2%	13 973
Итого:	**712 632**
Итого в текущих ценах:	**770 012**
НДС 12%	92 401
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**862 414**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**858 101,86**
в том числе НДС 12%	91 939,48

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.Сулейменова - ул.Пятницкого (р-н дома №76)

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, Кзм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	4	3382,02	114,70	13528	459	709	13584	29281
		НР - 108%; СП - 8%			3090,12	54,40	12360	218		2169	
		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, Кзм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	4	644,16	--	2577	--	--	2783	5789
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	2577	--		429	
3	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(4шт). Разборка**	м3	0,4	24128,74	10500,19	9651	4200	--	6353	17284
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	5451	2111		1280	
4	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,148	612,00	--	91	--		--	98
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
5	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	0,148	612,00	--	91	--		--	98
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
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	2,96	46,00	--	136	--		--	147
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
7	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,96	738,00	--	708	--		--	765

		СП - 8%			--	--	--	--		57	
8	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	14,4	40,00	--	576	--		--	622
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
9	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	14,4	29,00	--	418	--		--	451
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				27776	4659	709	22720	54535
							20388	2329	--	4039	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				27776				
	Материалы		Тенге				709				
	Всего заработная плата		Тенге					22717			
	Транспортные расходы		Тенге				2019				
		Накладные расходы	Тенге				22720				
		Сметная прибыль	Тенге				4039				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				54535				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					22717			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				54535				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					22717			
		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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1757,43	480,38	703	192		684	
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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4979,04	77,72	19916	311		3544	

16	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100 *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	14	1177,36 1073,61	-- --	16483 15030	-- --	1453	16233 2617	35333
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 *СП - 8%*	шт.	10	22986,00 --	-- --	229860 --	-- --	229860	-- 18389	248249
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 *СП - 8%*	шт.	8	13358,00 --	-- --	106864 --	-- --	106864	-- 8549	115413
19	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КТИ, КЗР с окраской за 2 раза *СП - 8%*	т	0,04944	718574,00 --	-- --	35526 --	-- --	35526	-- 2842	38368
20	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-11-2(4шт) с окраской за 2 раза *СП - 8%*	т	0,0824	571778,00 --	-- --	47115 --	-- --	47115	-- 3769	50884
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				469488 38187	1107 503	429290 --	40720 40815	551023
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				386847				
	Материалы		Тенге				9924				
	Всего заработная плата		Тенге					38690			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				336724				
	Транспортные расходы		Тенге				903				
		Накладные расходы	Тенге				40720				
		Сметная прибыль	Тенге				34204				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				461771				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					38690			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				82641				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				82641				
		Сметная прибыль	Тенге				6611				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				89252				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				551023				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					38690			

РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических

Фм-в-1шт

21	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,6	3228,46 3228,46	-- --	5166 5166	-- --	--	3719 711	9596
22	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,6	994,59 994,59	-- --	1591 1591	-- --	--	1146 219	2956
23	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42	51,00	--	2142	--		--	2313

		СП - 8%			--	--	--	--		171	
24	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42	35,00	--	1470	--		--	1588
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
25	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,1	5054,61	2172,83	505	217	167	209	771
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1213,08	1032,61	121	103		57	
26	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-в	м3	0,1	19350,45	1128,10	1935	113	1646	204	2310
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1757,43	480,38	176	48		171	
27	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,4	23649,27	1381,51	33109	1934	22751	8421	44852
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			6017,17	592,40	8424	829		3322	
28	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0204	255874,00	--	5220	--	5220	--	5638
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
29	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	1,4	983,52	23,32	1377	32	802	510	2038
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			388,13	3,71	543	5		151	
30	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			856,82	10,22	6169	74		1944	
31	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-222,50	-10,22	-1602	-74		-744	
		Мет.конструкции									
32	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж опор Д-219мм (2 шт), Д-133мм, L-8,5 м (1шт)	т конструкций	1,022	34572,92	19297,63	35334	19723	3775	12499	51660
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			11581,66	6143,51	11836	6279		3827	
33	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	Стоимость мет опор	т	1,022	523648,00	--	535168	--	535168	--	577981
		СП - 8%			--	--	--	--		42813	

34	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж консоли К5-8-219(2шт)с кожухом	т	0,5668296	-134289,39	-37721,87	-76119	-21382	-1401	-41157	-126658
		НР - 69%; СП - 8%			-94095,50	-11135,80	-53336	-6312		-9382	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость мет консоли К5-8-219(2шт)	т	0,5668296	-553344,00	--	-313652	--	-313652	--	-338744
		СП - 8%			--	--	--	--		-25092	
36	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж консоли К2-2-6(2шт)	т	0,1854	134289,39	37721,87	24897	6994	458	13462	41428
		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	17445	2065		3069	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость мет консоли К2-2-6(2шт)	т	0,1854	553344,00	--	102590	--	102590	--	110797
		СП - 8%			--	--	--	--		8207	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
38	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	2,12244	529,02	--	1123	--	--	775	2050
		НР - 69%; СП - 8%			529,02	--	1123	--		152	
39	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз	м2	2,12244	99,55	3,19	211	7	103	70	304
		НР - 69%; СП - 8%			47,59	0,55	101	1		23	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	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	4,443232	4264,00	--	18946	--	18946	--	20462
		СП - 8%			--	--	--	--		1516	
41	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 1 раз	м2 окрашиваемой поверхности	27,7702	1129,68	--	31371	--	7468	19122	54533
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	23903	--		4040	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				423128	7746	390110	23228	482065
							21660	3018	--	35711	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				114910				
		Материалы	Тенге				39007				
		Всего заработная плата	Тенге					46701			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				24166				
		Транспортные расходы	Тенге				3612				
		Накладные расходы	Тенге				38424				
		Сметная прибыль	Тенге				12269				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				165603				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					46701			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				308218				
		Материалы	Тенге				2832				

		Всего заработная плата	Тенге					-22023			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				324106				
		Накладные расходы	Тенге				-15196				
		Сметная прибыль	Тенге				23442				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				316464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-17
		Сметная заработная плата	Тенге					-22023			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				482067				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					24678			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									
42	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,127	257389,52	50565,27	32688	6422	3739	15328	51857
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	22527	2601		3841	
43	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	394	410,73	179,71	161828	70806	17801	70955	251406
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	73221	25328		18623	
44	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	125	1310,23	909,36	163779	113670	17587	55446	236763
		НР - 72%; СП - 8%			260,18	355,89	32522	44486		17538	
45	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м	0,045	579187,00	--	26063	--	26063	--	28148
		СП - 8%			--	--	--	--		2085	
46	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,054	180035,00	--	9722	--	9722	--	10500
		СП - 8%			--	--	--	--		778	
47	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,153	276444,00	--	42296	--	42296	--	45680
		СП - 8%			--	--	--	--		3384	
48	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,083	607954,00	--	50460	--	50460	--	54497
		СП - 8%			--	--	--	--		4037	
49	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012**	км	0,024	763562,00	--	18325	--	18325	--	19791
		СП - 8%			--	--	--	--		1466	
50	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,174	243348,00	--	42343	--	42343	--	45730
		СП - 8%			--	--	--	--		3387	
51	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,113	172238,00	--	19463	--	19463	--	21020
		СП - 8%			--	--	--	--		1557	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				566967	190898	247799	141729	765392
							128270	72415	--	56696	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				566967				
		Материалы	Тенге				39127				
		Всего заработная плата	Тенге					200685			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				208672				
		Накладные расходы	Тенге				141729				
		Сметная прибыль	Тенге				56696				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				765392				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125
		Сметная заработная плата	Тенге					200685			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				765392				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125
		Сметная заработная плата	Тенге					200685			
		РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки									
52	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Оттяжка тросовая. Монтаж к стене здания с установкой крюка**	шт.	1	5665,11	2431,31	5665	2431	--	3033	9394
		НР - 72%; СП - 8%			3233,80	979,00	3234	979		696	
53	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	кг	0,99	316,00	--	313	--	313	--	338
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
54	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость талрепа**	т	0,001	553344,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
55	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость заделка троса**	т	0,002	553344,00	--	1107	--	1107	--	1196
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
56	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Талреп и заделка троса. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	0,0655	1195,94	1,32	78	--	8	56	145
		НР - 80%; СП - 8%			1064,58	0,71	70	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57	2404-0109-1002 РСНБ РК 2015	**Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02**	100 шт.	0,02	103910,00	--	2078	--	2078	--	2244
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				9794	2431	4059	3089	13914
							3304	979	--	1031	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				7743				
		Всего заработная плата	Тенге					4213			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2078				
		Накладные расходы	Тенге				3033				
		Сметная прибыль	Тенге				862				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				11638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4213			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				391				
		Материалы	Тенге				9				
		Всего заработная плата	Тенге					70			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				313				
		Накладные расходы	Тенге				56				
		Сметная прибыль	Тенге				36				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				483				
		Сметная заработная плата	Тенге					70			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1660				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1660				
		Сметная прибыль	Тенге				133				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1793				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				13914				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4283			

РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации

58	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,992	3727,56	--	3698	--	--	2662	6869
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	3698	--		509	
59	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,992	1726,85	--	1713	--	--	1233	3182
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	1713	--		236	
60	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,124	3487,07	194,37	432	24	227	187	668
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	181	8		50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,0031	750813,60	--	2328	--	1698	479	3031
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	630	--		224	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62	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	
63	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	
64	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				15807	444	5901	7013	24645
							9462	174	--	1826	
	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				8171				
	Материалы		Тенге				1926				
	Всего заработная плата		Тенге					6230			
		Накладные расходы	Тенге				4561				
		Сметная прибыль	Тенге				1019				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13751				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6230			
	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				24646				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					9636			
		РАЗДЕЛ 7.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	0,542	5350,40	--	2900	--	--	2088	5387
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	2900	--		399	
66	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,542	994,59	--	539	--	--	388	1001
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	539	--		74	
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	14,2275	51,00	--	726	--		--	784
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
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	14,2275	35,00	--	498	--		--	538
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
69	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	м3	0,32	25612,79	1794,46	8196	575	5425	2221	11250
		НР - 91%; СП - 8%			6861,74	764,76	2196	245		833	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков**	т	0,06	147757,65	18447,66	8865	1107	488	5061	15040
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	7270	64		1114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок 400х400х600**	т	0,06	498115,00	--	29887	--	29887	--	32278
		СП - 8%			--	--	--	--		2391	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				51611	1682	35800	9758	66278
							12905	309	--	4909	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				12859				
		Материалы	Тенге				5426				
		Всего заработная плата	Тенге					5880			
		Транспортные расходы	Тенге				1224				
		Накладные расходы	Тенге				4697				
		Сметная прибыль	Тенге				1404				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				18960				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					5880			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				38752				
		Материалы	Тенге				489				
		Всего заработная плата	Тенге					7334			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29887				
		Накладные расходы	Тенге				5061				
		Сметная прибыль	Тенге				3505				

	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				47318				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7334			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				66278				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					13214			
	РАЗДЕЛ 8.Прокладка кабеля линии связи										
72	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце**	шт.	8	321,18	--	2569	--	79	1519	4415
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	2490	--		327	
73	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный. Окраска**	м кабеля	16	71,23	14,49	1140	232	313	432	1697
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	595	113		126	
74	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	м кабеля	135	579,78	140,92	78270	19024	125	41720	129590
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	59121	9273		9599	
75	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	42	361,85	87,88	15198	3690	40	8093	25154
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	11468	1799		1863	
76	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5**	м	227	192,46	--	43688	--	43688	--	47183
		СП - 8%			--	--	--	--		3495	
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	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F**	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
79	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	
80	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160**	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
81	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 8		**Тенге**				305046	117927	64621	98200	435505
							122498	38485	--	32259	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				242148				
	Материалы		Тенге				1725				
	Всего заработная плата		Тенге					160983			
		Накладные расходы	Тенге				98200				
		Сметная прибыль	Тенге				27227				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				367575				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
		Сметная заработная плата	Тенге					160983			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				62898				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				62898				

		Сметная прибыль	Тенге				5032				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				67930				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				435505				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
		Сметная заработная плата	Тенге					160983			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2393360
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				356674				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					326894			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					118212			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1178295		
		- Перевозка грузов	Тенге				7760				
		- Накладные расходы	Тенге							346457	
		- Сметная прибыль	Тенге							177286	

Всего в тенге:	2 393 360
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 393 360
Оборудование	0
Итого:	**2 393 360**
Временные здания и сооружения 1,76%	42 123
Итого:	**2 435 483**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	67 950
Итого:	**2 503 433**
Непредвиденные работы и затраты 2%	50 069
Итого:	**2 553 502**
Итого в текущих ценах:	**2 759 106**
НДС 12%	331 093
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 090 198**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 074 747,22**
в том числе НДС 12%	329 437,20

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.Сулейменова - ул.Пятницкого (р-н дома №76)

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	2	1663,69	681,05	3327	1362	66	2423	6210
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	1899	985		460	
		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	0,5	2526,55	2526,55	1263	1263		--	1364
		СП - 8%			--	1858,40	--	929		101	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	2	13859,59	--	27719	--	377	16679	47950
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	27342	--		3552	
4	Прайс "Central Asia"	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	2	-371282,02	--	-742564	--		--	-742564
					--	--	--	--	-742564	--	
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.	2	14543,15	--	29086	--	376	17513	50327
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	28710	--		3728	
7	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,053	257389,52	50565,27	13642	2680	1561	6397	21642
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	9401	1085		1603	

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	73	410,73	179,71	29983	13119	3298	13147	46580
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	13566	4693		3450	
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	0,102	120085,00	--	12249	--	12249	--	13229
		СП - 8%			--	--	--	--		980	
11	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование детекторов транспорта**	канал	2	39830,25	--	79660	--	--	48593	138513
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	79660	--		10260	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-528518	18424	20689	113508	-388806
							174933	7692	-742564	26204	
	Стоимость оборудования		Тенге				-742564				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-742564				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				209456				
	Материалы		Тенге				5801				
	Всего заработная плата		Тенге					178812			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14823				
		Накладные расходы	Тенге				111085				
		Сметная прибыль	Тенге				25643				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				346184				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					178812			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4590				
	Материалы		Тенге				66				
	Всего заработная плата		Тенге					3813			
		Накладные расходы	Тенге				2423				
		Сметная прибыль	Тенге				561				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7574				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3813			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-388806				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102
		Сметная заработная плата	Тенге					182625			
		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**								678870
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
- Зарплата рабочих строителей		Тенге				741740				
- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					18424			
- в том числе зарплата машинистов		Тенге					7692			
- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						20690		
- Оборудование, инвентарь		Тенге						-660451		
- Накладные расходы		Тенге							459260	
- Сметная прибыль		Тенге							99208	

Всего в тенге:	678 870
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 339 321
Оборудование	-660 451
Итого:	**678 870**
Временные здания и сооружения 1,76%	23 572
Итого:	**702 442**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	38 025
Итого:	**740 467**
Непредвиденные работы и затраты 2%	28 018
Итого:	**768 485**
Итого в текущих ценах:	**830 362**
НДС 12%	99 643
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**930 006**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**925 355,73**
в том числе НДС 12%	99 145,26

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.Сулейменова - ул.Пятницкого (р-н дома №76)

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	32,9	-335,32	-20,17	-11032	-664	-894	-6971	-19443
		НР - 72%, СП - 8%			-287,96	-6,33	-9474	-208		-1440	
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	0,0202993	-226837,00	--	-4605	--	-4605	--	-4973
		СП - 8%			--	--	--	--		-368	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				69334	-664	-5499	44861	123332
							75497	-208	--	9136	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				73939				
	Материалы		Тенге				-895				
	Всего заработная плата		Тенге					75289			
		Накладные расходы	Тенге				44861				
		Сметная прибыль	Тенге				9504				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				128304				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					75289			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-4605				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-4605				
		Сметная прибыль	Тенге				-368				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-4973				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				123331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					75289			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								123333
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				75497				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-664			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-208			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-5500		
- Накладные расходы	Тенге							44861	
- Сметная прибыль	Тенге							9136	

Всего в тенге:	123 333
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	123 333
Оборудование	0
Итого:	**123 333**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 171
Итого:	**125 504**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	3 502
Итого:	**129 005**
Непредвиденные работы и затраты 2%	2 580
Итого:	**131 585**
Итого в текущих ценах:	**142 180**
НДС 12%	17 062
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**159 242**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**158 445,78**
в том числе НДС 12%	16 976,33

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.Сулейменова - ул.Пятницкого (р-н дома №76)

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:									
5	2308-0303-1101 РСНБ РК 2015	**Реле твердотельное**	шт.	1	11741,00	--	11741	--	11741	--	12680
		СП - 8%			--	--	--	--		939	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	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 1	Тенге				635522				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25497			

РАЗДЕЛ 2.Благоустройство

Укладка тактильной плитки

Существующий тротуар

6	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	
7	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,114048	738,00	--	84	--		--	91
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
8	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	
9	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	
10	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:									
11	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:									
12	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:									

13	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 2	**Тенге**				13816	357	12248	1192	16209
							980	125	--	1201	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				13816				
		Материалы	Тенге				1057				
		Всего заработная плата	Тенге					1105			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11190				
		Местные материалы	Тенге				1				
		Транспортные расходы	Тенге				231				
		Накладные расходы	Тенге				1192				
		Сметная прибыль	Тенге				1201				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				16209				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1105			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				16209				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1105			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
14	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:									
15	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**								659835
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				22084				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10603			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5761			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						557106		
		- Перевозка грузов	Тенге				231				
		- Накладные расходы	Тенге							20932	

- Сметная прибыль	Тенге							48877	

Всего в тенге:	659 835
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	659 835
Оборудование	0
Итого:	**659 835**
Временные здания и сооружения 1,76%	11 613
Итого:	**671 448**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	18 733
Итого:	**690 181**
Непредвиденные работы и затраты 2%	13 804
Итого:	**703 985**
Итого в текущих ценах:	**760 669**
НДС 12%	91 280
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**851 949**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**847 689,37**
в том числе НДС 12%	90 823,86

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.Розыбакиева - ул.Лисянского

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.**	**3**	**3382,02**	**114,70**	**10146**	**344**	**532**	**10188**	**21961**
		НР - 108%; СП - 8%			**3090,12**	**54,40**	**9270**	**163**		**1627**	
		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.**	**3**	**644,16**	**--**	**1932**	**--**	**--**	**2087**	**4341**
		НР - 108%; СП - 8%			**644,16**	**--**	**1932**	**--**		**322**	
3	**4101-0103-0116 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км**	**т·км**	**2,2**	**46,00**	**--**	**101**	**--**		**--**	**109**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8**	
4	**4104-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**0,72**	**738,00**	**--**	**531**	**--**		**--**	**574**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**43**	
5	**4102-0102-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**10,8**	**40,00**	**--**	**432**	**--**		**--**	**467**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**35**	
6	**4102-0102-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**10,8**	**29,00**	**--**	**313**	**--**		**--**	**338**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**25**	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**13455**	**344**	**532**	**12275**	**27790**
							11202	**163**	--	**2060**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**13455**				
		Материалы	Тенге				**532**				
		Всего заработная плата	Тенге					**11365**			
		Транспортные расходы	Тенге				**1378**				
		Накладные расходы	Тенге				**12275**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2060**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**27790**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11365**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**27790**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11365**			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
7	**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**	
8	**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**	
9	**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**	
10	**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**	
11	**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:									
12	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	**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:									
13	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	**шт.**	**13**	**1177,36**	--	**15306**	--	**1349**	**15073**	**32810**
		НР - 108%; СП - 8%			**1073,61**	--	**13957**	--		**2430**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	**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**	
15	**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	
16	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	
17	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	
18	2401-0201-0227 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.8.1, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	16639,00	--	33278	--	33278	--	35940
		СП - 8%			--	--	--	--		2662	
19	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КЗТ2-1А-III-250(2шт),КЗР-4-III(2шт),ККП-1-2(7шт) с окраской за 2 раза	т	0,038316	718574,00	--	27533	--	27533	--	29736
		СП - 8%			--	--	--	--		2203	
20	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-1-2(1шт),СЗ-2-2(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,0618	571778,00	--	35336	--	35336	--	38163
		СП - 8%			--	--	--	--		2827	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				371944	829	339113	33439	437814
							31324	377	--	32430	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				309075				
	Материалы		Тенге				7703				
	Всего заработная плата		Тенге					31701			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				268540				
	Транспортные расходы		Тенге				677				
		Накладные расходы	Тенге				33439				
		Сметная прибыль	Тенге				27400				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				369914				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					31701			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				62869				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				62869				
		Сметная прибыль	Тенге				5030				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				67899				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				437813				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					31701			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
		Фундамент ФМ-А-1шт									
21	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	1,7	983,52	23,32	1672	39	973	619	2475
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	660	6		183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Мет.конструкции									
22	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж консоли К2-2-8(2шт)	т	0,33784	134289,39	37721,87	45368	12744	835	24530	75490

		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	31789	3762		5592	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость мет консоли К2-2-8(2шт)	т	0,33784	553344,00	--	186942	--	186942	--	201897
		СП - 8%			--	--	--	--		14955	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
24	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	42,68938	529,02	--	22584	--	--	15583	41220
		НР - 69%; СП - 8%			529,02	--	22584	--		3053	
25	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз	м2	42,68938	99,55	3,19	4250	136	2083	1418	6121
		НР - 69%; СП - 8%			47,59	0,55	2031	24		453	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	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	6,8303008	4264,00	--	29124	--	29124	--	31454
		СП - 8%			--	--	--	--		2330	
27	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 1 раз	м2 окрашиваемой поверхности	42,68938	1129,68	--	48225	--	11481	29396	83830
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	36744	--		6210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				338165	12919	231438	71546	442487
							93808	3792	--	32776	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				105855				
		Материалы	Тенге				14536				
		Всего заработная плата	Тенге					62049			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29124				
		Накладные расходы	Тенге				47016				
		Сметная прибыль	Тенге				12229				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				165100				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					62049			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				232310				
		Материалы	Тенге				835				
		Всего заработная плата	Тенге					35551			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				186942				
		Накладные расходы	Тенге				24530				
		Сметная прибыль	Тенге				20547				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				277387				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					35551			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				442487				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					97600			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									
28	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,329	257389,52	50565,27	84681	16636	9688	39708	134340
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	58357	6738		9951	
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	215	410,73	179,71	88307	38637	9714	38719	137188

		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	39956	13821		10162	
30	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000м	0,133	579187,00	--	77032	--	77032	--	83195
		СП - 8%			--	--	--	--		6163	
31	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,091	180035,00	--	16383	--	16383	--	17694
		СП - 8%			--	--	--	--		1311	
32	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,151	607954,00	--	91801	--	91801	--	99145
		СП - 8%			--	--	--	--		7344	
33	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	
34	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	
35	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,09	172238,00	--	15501	--	15501	--	16741
		СП - 8%			--	--	--	--		1240	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				401253	55273	247667	78427	518054
							98313	20559	--	38374	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				401253				
	Материалы		Тенге				19402				
	Всего заработная плата		Тенге					118872			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				228265				
		Накладные расходы	Тенге				78427				
		Сметная прибыль	Тенге				38374				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				518054				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					118872			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				518054				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					118872			

РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля линии связи

36	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	
37	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	
38	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	405	579,78	140,92	234811	57072	377	125161	388770
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	177362	27820		28798	
39	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	10	361,85	87,88	3619	878	11	1927	5990
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	2730	428		444	
40	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	460	192,46	--	88532	--	88532	--	95615
		СП - 8%			--	--	--	--		7083	
41	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	

42	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	
43	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
44	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				483943	153221	97951	175962	712698
							232771	55689	--	52793	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				388038				
	Материалы		Тенге				2044				
	Всего заработная плата		Тенге					288460			
		Накладные расходы	Тенге				175962				
		Сметная прибыль	Тенге				45120				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				609120				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								160
		Сметная заработная плата	Тенге					288460			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				95905				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				95905				
		Сметная прибыль	Тенге				7673				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				103578				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				712698				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								160
		Сметная заработная плата	Тенге					288460			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации									
45	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	11,52	3727,56	--	42942	--	--	30918	79769
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	42942	--		5909	
46	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	11,52	1726,85	--	19893	--	--	14323	36954
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	19893	--		2737	
47	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,44	3487,07	194,37	5021	280	2645	2168	7764
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	2096	94		575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,005	750813,60	--	3754	--	2738	772	4888
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	1016	--		362	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,062	737068,80	--	45698	--	33957	8923	58991
		НР - 76%; СП - 8%			189372,80	--	11741	--		4370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	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	

51	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	
52	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				124944	700	43316	59556	199261
							80928	260	--	14760	
	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				117308				
	Материалы		Тенге				39340				
	Всего заработная плата		Тенге					77782			
		Накладные расходы	Тенге				57104				
		Сметная прибыль	Тенге				13953				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				188365				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					77782			
	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				199260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					81188			
		РАЗДЕЛ 7.Устройство колодцев кабельной канализации									
53	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	25,9269536	983,52	23,32	25500	604	14833	9448	37744
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	10063	96		2796	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	4	16913,00	--	67652	--	67652	--	73064
		СП - 8%			--	--	--	--		5412	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				93152	604	82485	9448	110808
							10063	96	--	8208	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25500				
	Материалы		Тенге				14832				
	Всего заработная плата		Тенге					10159			
		Накладные расходы	Тенге				9448				
		Сметная прибыль	Тенге				2796				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				37744				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					10159			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				67652				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				67652				

		Сметная прибыль	Тенге				5412				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				73064				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				110808				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					10159			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2448912
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				558409				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					223890			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					80936			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1042497		
		- Перевозка грузов	Тенге				2055				
		- Накладные расходы	Тенге							440653	
		- Сметная прибыль	Тенге							181401	

Всего в тенге:	2 448 912
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 448 912
Оборудование	0
Итого:	**2 448 912**
Временные здания и сооружения 1,76%	43 101
Итого:	**2 492 013**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	69 527
Итого:	**2 561 540**
Непредвиденные работы и затраты 2%	51 231
Итого:	**2 612 771**
Итого в текущих ценах:	**2 823 147**
НДС 12%	338 778
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 161 924**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 146 114,82**
в том числе НДС 12%	337 083,73

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.Розыбакиева - ул.Лисянского

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	9	1663,69	681,05	14973	6129	297	10902	27946
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	8547	4432		2070	
		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	2,25	2526,55	2526,55	5685	5684		--	6140
		СП - 8%			--	1858,40	--	4181		455	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	9	13859,59	--	124736	--	1695	75055	215774
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	123041	--		15983	
4	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	

5	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).	шт.	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.Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей (свыше 2м).	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
7	Прайс "Central Asia"	Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей	шт	1	1232551,85	--	1232552	--		--	1232552
					--	--	--	--	1232552	--	
8	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,004	257389,52	50565,27	1030	202	118	483	1634
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	710	82		121	
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	44	410,73	179,71	18072	7908	1987	7924	28076
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	8177	2829		2080	
10	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,024	107250,00	--	2574	--	2574	--	2780
		СП - 8%			--	--	--	--		206	
11	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	
12	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	9	39830,25	--	358472	--	--	218668	623311
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	358472	--		46171	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1804605	19923	10117	339300	2216815
							542012	11524	1232552	72909	
	Стоимость оборудования		Тенге				1232552				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1232552				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				551395				
	Материалы		Тенге				4366				
	Всего заработная плата		Тенге					536376			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5456				
		Накладные расходы	Тенге				328398				
		Сметная прибыль	Тенге				70384				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				950177				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								276
		Сметная заработная плата	Тенге					536376			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				20658				
	Материалы		Тенге				297				
	Всего заработная плата		Тенге					17160			

		Накладные расходы	Тенге				10902				
		Сметная прибыль	Тенге				2525				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				34085				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					17160			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2216814				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								284
		Сметная заработная плата	Тенге					553536			
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**								3284490
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1108819				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					19923			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11524			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10119		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1314665		
		- Накладные расходы	Тенге							685052	

- Сметная прибыль	Тенге							145913	

Всего в тенге:	3 284 490
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 969 825
Оборудование	1 314 665
Итого:	**3 284 490**
Временные здания и сооружения 1,76%	34 669
Итого:	**3 319 159**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	55 925
Итого:	**3 375 084**
Непредвиденные работы и затраты 2%	41 208
Итого:	**3 416 293**
Итого в текущих ценах:	**3 691 367**
НДС 12%	442 964
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 134 331**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 113 659,35**
в том числе НДС 12%	440 749,22

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.Розыбакиева - ул.Лисянского

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	7	-335,32	-20,17	-2347	-141	-190	-1483	-4137
		НР - 72%, СП - 8%			-287,96	-6,33	-2016	-44		-306	
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	0,004319	-226837,00	--	-980	--	-980	--	-1058
		СП - 8%			--	--	--	--		-78	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				81644	-141	-1170	50349	142553
							82955	-44	--	10560	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				82624				
		Материалы	Тенге				-190				
		Всего заработная плата	Тенге					82911			
		Накладные расходы	Тенге				50349				
		Сметная прибыль	Тенге				10638				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				143611				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					82911			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-980				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-980				
		Сметная прибыль	Тенге				-78				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-1058				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				142553				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					82911			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								142552
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				82955				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-141			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-44			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-1170		
- Накладные расходы	Тенге							50349	
- Сметная прибыль	Тенге							10560	

Всего в тенге:	142 552
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	142 552
Оборудование	0
Итого:	**142 552**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 509
Итого:	**145 061**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 047
Итого:	**149 108**
Непредвиденные работы и затраты 2%	2 982
Итого:	**152 090**
Итого в текущих ценах:	**164 336**
НДС 12%	19 720
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**184 057**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**183 136,41**
в том числе НДС 12%	19 621,76

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.Розыбакиева - ул.Лисянского

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	1127-0903-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.1) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная**	км линии	0,08	23462,22	15706,93	1877	1256	1	1046	3157
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	620	348		234	
2	1127-0903-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.3) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная**	км линии	0,2	46924,44	31413,86	9385	6283	--	5231	15786
		НР - 108%; СП - 8%			15509,18	8709,41	3102	1742		1169	
3	1127-0903-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.5) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 1:3**	км линии	0,52	23462,22	15706,93	12200	8167	1	6801	20521
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	4032	2264		1520	
4	1127-0903-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проезжая часть. Разметка (1.6) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 3:1**	км линии	0,2	23462,22	15706,93	4692	3141	--	2616	7892
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	1551	871		585	
5	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	501,6	1823,00	--	914417	--	914417	--	987570
		СП - 8%			--	--	--	--		73153	
6	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	7,296	6765,00	--	49357	--	49357	--	53306
		СП - 8%			--	--	--	--		3949	

7	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	27,36	320,00	--	8755	--	8755	--	9455
		СП - 8%			--	--	--	--		700	
Поперечная разметка											
8	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Предварительная разметка	м2 окрашиваемой поверхности	13,68	981,70	29,27	13430	400	8675	3833	18644
		НР - 84%; СП - 8%			318,34	15,24	4355	208		1381	
		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	13,68	1198,73	564,90	16399	7728	--	13320	32097
		НР - 108%; СП - 8%			633,82	267,75	8671	3663		2378	
10	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	75,24	1823,00	--	137163	--	137163	--	148136
		СП - 8%			--	--	--	--		10973	
11	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	1,0944	6765,00	--	7404	--	7404	--	7996
		СП - 8%			--	--	--	--		592	
12	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	4,104	320,00	--	1313	--	1313	--	1418
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1176392	26975	1127086	32847	1305978
							22331	9096	--	96739	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1176392				
	Материалы		Тенге				8674				
	Всего заработная плата		Тенге					31427			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1118409				
		Накладные расходы	Тенге				32847				
		Сметная прибыль	Тенге				96739				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1305978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					31427			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1305978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					31427			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение									
13	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	

14	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	
15	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимоть кронштейна для светильника	т	0,02	700140,00	--	14003	--	14003	--	15123
		СП - 8%			--	--	--	--		1120	
16	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:									
17	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

18	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,45	3845,04	1554,52	1730	700	--	1469	3455
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	1031	330		256	
19	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	9	1056,70	--	9510	--	--	10271	21364
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	9510	--		1583	
20	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,891	738,00	--	658	--		--	711
		СП - 8%			--	--	--	--		53	

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	13,365	51,00	--	682	--		--	737
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
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	13,365	35,00	--	468	--		--	505
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
23	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	9	1996,30	39,18	17967	352	8021	10526	30772
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	9594	152		2279	
24	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	11,2	548,46	176,73	6143	1980	7	5202	12253
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	4156	661		908	
25	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	33,6	13,80	5,55	464	187	--	367	897
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	277	63		66	
26	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1,68	1447,00	--	2431	--	2431	--	2625
		СП - 8%			--	--	--	--		194	
27	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см	м2	11,2	1238,52	3,60	13871	40	10977	3100	18329
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			254,86	1,46	2854	16		1358	
28	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)	м2	22,4	191,87	--	4298	--	3378	993	5714
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			41,06	--	920	--		423	
29	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,07072	12664,00	--	13560	--	13560	--	14645
		СП - 8%			--	--	--	--		1085	
				Восстановление отмоски арычного лотка							
30	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,96	3845,04	1554,52	3691	1493	--	3135	7372
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	2199	704		546	
31	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	3,42144	738,00	--	2525	--		--	2727
		СП - 8%			--	--	--	--		202	

32	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	28,512	51,00	--	1454	--		--	1570
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
33	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	28,512	35,00	--	998	--		--	1078
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
34	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Востановление отмостки	м2	9,6	566,56	21,98	5439	211	8	5747	12081
		НР - 108%, СП - 8%			543,74	10,59	5220	102		895	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,96	14443,00	--	13865	--	13865	--	14974
		СП - 8%			--	--	--	--		1109	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				99754	4963	52247	40810	151809
							35761	2028	--	11245	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				99754				
	Материалы		Тенге				22390				
	Всего заработная плата		Тенге					37789			
	Местные материалы		Тенге				29856				
	Транспортные расходы		Тенге				6784				
		Накладные расходы	Тенге				40810				
		Сметная прибыль	Тенге				11245				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				151809				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					37789			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				151809				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					37789			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
36	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:									
37	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**								**2101410**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				79196				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					42184			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					16760			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1724187		
		- Перевозка грузов	Тенге				6785				
		- Накладные расходы	Тенге							93397	
		- Сметная прибыль	Тенге							155660	

Всего в тенге:	2 101 410
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 101 410
Оборудование	0
Итого:	**2 101 410**
Временные здания и сооружения 1,76%	36 985
Итого:	**2 138 395**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	59 661
Итого:	**2 198 056**
Непредвиденные работы и затраты 2%	43 961
Итого:	**2 242 017**
Итого в текущих ценах:	**2 422 541**
НДС 12%	290 705
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 713 246**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 699 679,35**
в том числе НДС 12%	289 251,36

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 "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Подготовительные работы пр.Гагарина - ЖК "Дом на пр.Гагарина"

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	2,64	239,63	11,45	633	30	--	661	1397
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	3,57	602	9		103	
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				14520	2360	354	12020	28664
							10796	1174	--	2122	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14520				
	Материалы		Тенге				354				
	Всего заработная плата		Тенге					11970			
	Транспортные расходы		Тенге				1010				
		Накладные расходы	Тенге				12020				
		Сметная прибыль	Тенге				2122				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28662				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11970			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				28662				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11970			
		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	0,3	5350,40	--	1605	--	--	1156	2982
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1605	--		221	
12	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	
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	7,875	51,00	--	402	--		--	434
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
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	7,875	35,00	--	276	--		--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
15	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:									

16	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	
17	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	5	1177,36	--	5887	--	519	5797	12619
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1073,61	--	5368	--		935	
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	2401-0201-0204 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	
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.	1	11518,00	--	11518	--	11518	--	12439
		СП - 8%			--	--	--	--		921	
21	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления КЗР-4, ККП-1-2 с окраской за 2 раза**	т	0,02369	718574,00	--	17023	--	17023	--	18385
		СП - 8%			--	--	--	--		1362	
22	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-1-2(2шт),СЗ-2-2(1шт)с окраской за 2 раза**	т	0,0618	571778,00	--	35336	--	35336	--	38163
		СП - 8%			--	--	--	--		2827	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				243348	829	219106	24163	288911
							22735	377	--	21400	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				190989				
	Материалы		Тенге				6873				
	Всего заработная плата		Тенге					23112			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				159873				
	Транспортные расходы		Тенге				677				
		Накладные расходы	Тенге				24163				
		Сметная прибыль	Тенге				17211				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				232363				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					23112			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				52359				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				52359				
		Сметная прибыль	Тенге				4189				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				56548				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				288911				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					23112			

РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических

Фундамент ФМ-А-1шт

23	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	м3 грунта	3,38	-5726,62	--	-19356	--	--	-13936	-35956
		НР - 72%; СП - 8%			-5726,62	--	-19356	--		-2663	
24	1201-0101-0601 РСНБ РК 2015	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	м3	3,38	-2841,03	-1760,54	-9603	-5950	--	-4529	-15263
		НР - 72%; СП - 8%			-1080,49	-780,53	-3652	-2638		-1131	
25	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	88,725	-51,00	--	-4525	--		--	-4887
		СП - 8%			--	--	--	--		-362	
26	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	88,725	-35,00	--	-3105	--		--	-3353
		СП - 8%			--	--	--	--		-248	
27	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,17	-5054,61	-2172,83	-859	-370	-283	-355	-1311
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-1213,08	-1032,61	-206	-176		-97	
28	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А	м3	0,17	-19350,45	-1128,10	-3290	-192	-2799	-346	-3927
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-1757,43	-480,38	-299	-82		-291	
29	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А	м3	2,9	-28774,68	-1988,48	-83447	-5766	-49073	-28269	-120653
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-9864,72	-847,37	-28608	-2457		-8937	
30	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	0,05592	-255874,00	--	-14308	--	-14308	--	-15453
		СП - 8%			--	--	--	--		-1145	
31	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	1,7	-983,52	-23,32	-1672	-39	-973	-619	-2475
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-388,13	-3,71	-660	-6		-183	
32	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-856,82	-10,22	-9768	-117		-3077	
33	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			413,76	2,78	4717	32		1530	
		Фм-Б-2шт									
34	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	м3 грунта	3,4	5726,62	--	19471	--	--	14019	36169

		НР - 72%; СП - 8%			5726,62	--	19471	--		2679	
35	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	3,4	994,59	--	3382	--	--	2435	6282
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	3382	--		465	
36	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	89,25	51,00	--	4552	--		--	4916
		СП - 8%			--	--	--	--		364	
37	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	89,25	35,00	--	3124	--		--	3374
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
38	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийного основания под фундаменты	м3	0,17	5054,61	2172,83	859	370	283	355	1311
		НР - 93%; СП - 8%			1213,08	1032,61	206	176		97	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б	м3	0,17	19350,45	1128,10	3290	192	2799	346	3927
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	299	82		291	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б	м3	2,9	25254,95	1650,60	73239	4787	47019	21361	102168
		НР - 91%; СП - 8%			7390,76	703,64	21433	2041		7568	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0591	255874,00	--	15122	--	15122	--	16332
		СП - 8%			--	--	--	--		1210	
42	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	1,7	983,52	23,32	1672	39	973	619	2475
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	660	6		183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	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	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:									
44	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:									
				Фм-в-1шт							
45	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	1,6	3228,46	--	5166	--	--	3719	9596
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	5166	--		711	

46	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,6	994,59	--	1591	--	--	1146	2956
		НР - 22%; СП - 8%			994,59	--	1591	--		219	
47	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42	51,00	--	2142	--		--	2313
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
48	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42	35,00	--	1470	--		--	1588
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
49	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,1	5054,61	2172,83	505	217	167	209	771
		НР - 93%; СП - 8%			1213,08	1032,61	121	103		57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-в	м3	0,1	19350,45	1128,10	1935	113	1646	204	2310
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	176	48		171	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,4	23649,27	1381,51	33109	1934	22751	8421	44852
		НР - 91%; СП - 8%			6017,17	592,40	8424	829		3322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0204	255874,00	--	5220	--	5220	--	5638
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
53	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	1,4	983,52	23,32	1377	32	802	510	2038
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	543	5		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	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:									
55	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									
56	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж опор Д-219мм (2 шт), Д-159мм, L-8,5 м (1шт)	т конструкций	1,052	34572,92	19297,63	36371	20301	3886	12866	53176
		НР - 69%; СП - 8%			11581,66	6143,51	12184	6463		3939	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

57	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	Стоимость мет опор	т	1,052	523648,00	--	550878	--	550878	--	594948
		СП - 8%			--	--	--	--		44070	
58	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж консоли К5-8-219(2шт)с кожухом	т	0,56856	-134289,39	-37721,87	-76352	-21447	-1406	-41283	-127046
		НР - 69%; СП - 8%			-94095,50	-11135,80	-53499	-6331		-9411	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость мет консоли К5-8-219(2шт)	т	0,54656	-553344,00	--	-302436	--	-302436	--	-326631
		СП - 8%			--	--	--	--		-24195	
60	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж консоли К2-2-6(2шт)	т	0,1854	134289,39	37721,87	24897	6994	458	13462	41428
		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	17445	2065		3069	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость мет консоли К2-2-6(2шт)	т	0,1854	553344,00	--	102590	--	102590	--	110797
		СП - 8%			--	--	--	--		8207	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
62	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	15,88932	529,02	--	8406	--	--	5800	15342
		НР - 69%; СП - 8%			529,02	--	8406	--		1136	
63	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз	м2	15,88932	99,55	3,19	1582	51	775	528	2279
		НР - 69%; СП - 8%			47,59	0,55	756	9		169	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64	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	4,553632	4264,00	--	19417	--	19417	--	20970
		СП - 8%			--	--	--	--		1553	
65	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 1 раз	м2 окрашиваемой поверхности	28,4602	1129,68	--	32151	--	7654	19597	55888
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	24497	--		4140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				450038	1374	421960	20508	508186
							23047	137	--	37643	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				114090				
	Материалы		Тенге				42538				
	Всего заработная плата		Тенге					44857			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25451				
	Транспортные расходы		Тенге				3657				
		Накладные расходы	Тенге				35463				
		Сметная прибыль	Тенге				11964				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				161517				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					44857			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				335948				

	Материалы		Тенге				2939					
	Всего заработная плата		Тенге					-21673				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				351032					
		Накладные расходы	Тенге				-14955					
		Сметная прибыль	Тенге				25679					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				346672					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-17
		Сметная заработная плата	Тенге					-21673				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				508189					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге					23184				
	РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля											
66	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,169	257389,52	50565,27	43499	8545	4977	20397	69008
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	29977	3461		5112	
67	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	270	410,73	179,71	110897	48522	12198	48624	172283
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	50177	17357		12762	
68	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	126	1310,23	909,36	165089	114579	17728	55890	238657
		НР - 72%; СП - 8%			260,18	355,89	32782	44842		17678	
69	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м	0,105	579187,00	--	60815	--	60815	--	65680
		СП - 8%			--	--	--	--		4865	
70	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	
71	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,173	607954,00	--	105176	--	105176	--	113590
		СП - 8%			--	--	--	--		8414	
72	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	
73	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,068	243348,00	--	16548	--	16548	--	17872
		СП - 8%			--	--	--	--		1324	
74	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,103	172238,00	--	17741	--	17741	--	19160
		СП - 8%			--	--	--	--		1419	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		**Тенге**				549986	171646	265404	124911	728888
							112936	65660	--	53991	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				549986				
	Материалы		Тенге				34902				
	Всего заработная плата		Тенге					178596			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				230501				
		Накладные расходы	Тенге				124911				
		Сметная прибыль	Тенге				53991				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				728888				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
		Сметная заработная плата	Тенге					178596			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				728888				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
		Сметная заработная плата	Тенге					178596			
		РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки									
75	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Оттяжка тросовая. Монтаж к стене здания с установкой крюка**	шт.	1	5665,11	2431,31	5665	2431	--	3033	9394
		НР - 72%; СП - 8%			3233,80	979,00	3234	979		696	
76	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	кг	1,155	316,00	--	365	--	365	--	394
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
77	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость талрепа**	т	0,001	553344,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
78	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость заделка троса**	т	0,002	553344,00	--	1107	--	1107	--	1196
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
79	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Талреп и заделка троса. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	0,0655	1195,94	1,32	78	--	8	56	145
		НР - 80%; СП - 8%			1064,58	0,71	70	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80	2404-0109-1002 РСНБ РК 2015	**Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02**	100 шт.	0,02	103910,00	--	2078	--	2078	--	2244
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				9846	2431	4111	3089	13970
							3304	979	--	1035	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				7743				
		Всего заработная плата	Тенге					4213			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2078				
		Накладные расходы	Тенге				3033				
		Сметная прибыль	Тенге				862				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				11638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4213			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				443				
		Материалы	Тенге				9				
		Всего заработная плата	Тенге					70			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				365				
		Накладные расходы	Тенге				56				
		Сметная прибыль	Тенге				40				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				539				
		Сметная заработная плата	Тенге					70			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1660				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1660				
		Сметная прибыль	Тенге				133				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1793				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				13970				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4283			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля линии связи									

81	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	
82	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	
83	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	198	579,78	140,92	114797	27902	185	61190	190066
		НР - 61%, СП - 8%			437,93	68,69	86710	13601		14079	
84	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	14	361,85	87,88	5066	1230	13	2698	8385
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	3823	600		621	
85	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	244	192,46	--	46960	--	46960	--	50717
		СП - 8%			--	--	--	--		3757	
86	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	
87	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
88	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	
89	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
90	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 6	Тенге				336104	124431	68075	113006	485038
							143598	41656	--	35929	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				269934				
	Материалы		Тенге				1905				
	Всего заработная плата		Тенге					185254			
		Накладные расходы	Тенге				113006				
		Сметная прибыль	Тенге				30635				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				413575				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102
		Сметная заработная плата	Тенге					185254			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				66170				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				66170				
		Сметная прибыль	Тенге				5294				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				71464				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				485039				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102
		Сметная заработная плата	Тенге					185254			
		РАЗДЕЛ 7.Устройство кабельной канализации									
91	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	4,8	3727,56	--	17892	--	--	12882	33236

		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	17892	--		2462	
92	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	4,8	1726,85	--	8289	--	--	5968	15398
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	8289	--		1141	
93	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	0,6	3487,07	194,37	2092	117	1102	903	3235
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	873	39		240	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	кан.-км	0,015	750813,60	--	11262	--	8215	2316	14664
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	3047	--		1086	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				39535	117	9317	22069	66533
							30101	39	--	4929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				39535				
	Материалы		Тенге				9317				
	Всего заработная плата		Тенге					30140			
		Накладные расходы	Тенге				22069				
		Сметная прибыль	Тенге				4929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				66533				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					30140			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				66533				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					30140			
		РАЗДЕЛ 8.Приямки кабельной канализации									
95	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:									
96	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок**	т	0,03	498115,00	--	14943	--	14943	--	16138
		СП - 8%			--	--	--	--		1195	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				19376	553	15188	2530	23658
							3635	32	--	1752	
	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				23658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3667			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2143854
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				350152				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					303741			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					110054			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1003513		
		- Перевозка грузов	Тенге				5345				

- Накладные расходы	Тенге							322296	
- Сметная прибыль	Тенге							158801	

Всего в тенге:	2 143 854
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 143 854
Оборудование	0
Итого:	**2 143 854**
Временные здания и сооружения 1,76%	37 732
Итого:	**2 181 586**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	60 866
Итого:	**2 242 452**
Непредвиденные работы и затраты 2%	44 849
Итого:	**2 287 301**
Итого в текущих ценах:	**2 471 471**
НДС 12%	296 577
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 768 047**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 754 207,11**
в том числе НДС 12%	295 093,62

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-СтройПроект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования пр.Гагарина - ЖК "Дом на пр.Гагарина"

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**	**4**	**1663,69**	**681,05**	**6655**	**2724**	**132**	**4846**	**12421**
		НР - 84%; СП - 8%			**949,65**	**492,48**	**3799**	**1970**		**920**	
		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**	**2526,55**	**2526,55**	**2527**	**2526**		**--**	**2729**
		СП - 8%			**--**	**1858,40**	**--**	**1858**		**202**	
3	**1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	**шт.**	**4**	**13859,59**	**--**	**55438**	**--**	**753**	**33358**	**95899**
		НР - 61%; СП - 8%			**13671,20**	**--**	**54685**	**--**		**7104**	
4	**1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	**шт.**	**1**	**14543,15**	**--**	**14543**	**--**	**188**	**8756**	**25163**
		НР - 61%; СП - 8%			**14354,76**	**--**	**14355**	**--**		**1864**	

5	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
6	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	
7	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	
8	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,022	107250,00	--	2360	--	2360	--	2549
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
9	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,022	120085,00	--	2642	--	2642	--	2853
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
10	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование детекторов транспорта**	канал	4	39830,25	--	159321	--	--	97186	277027
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	159321	--		20521	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				275181	12383	8156	160469	470502
							254641	6394	--	34852	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				265999				
	Материалы		Тенге				3024				
	Всего заработная плата		Тенге					253408			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5002				
		Накладные расходы	Тенге				155623				
		Сметная прибыль	Тенге				33730				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				455352				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								133
		Сметная заработная плата	Тенге					253408			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9182				
	Материалы		Тенге				132				
	Всего заработная плата		Тенге					7627			
		Накладные расходы	Тенге				4846				
		Сметная прибыль	Тенге				1122				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					7627			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				470502				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								136
		Сметная заработная плата	Тенге					261035			

РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения

11	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	
12	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	
13	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект	шт	1	3476920,27	--	3476920	--		--	3476920
					--	--	--	--	3476920	--	
14	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект	шт	1	409363,94	--	409364	--		--	409364
					--	--	--	--	409364	--	
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**				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			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								5424462
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				821448				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12383			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6394			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8158		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3968397		
		- Накладные расходы	Тенге							506221	
		- Сметная прибыль	Тенге							107856	

Всего в тенге:	5 424 462
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 456 065
Оборудование	3 968 397
Итого:	**5 424 462**
Временные здания и сооружения 1,76%	25 627
Итого:	**5 450 089**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	41 339
Итого:	**5 491 428**
Непредвиденные работы и затраты 2%	30 461
Итого:	**5 521 889**
Итого в текущих ценах:	**5 966 502**
НДС 12%	715 980
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 682 482**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**6 649 069,79**
в том числе НДС 12%	712 400,33

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование пр.Гагарина - ЖК "Дом на пр.Гагарина"

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**	**0,000206**	**147757,65**	**18447,66**	**30**	**4**	**1**	**17**	**51**
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**121167,68**	**1070,04**	**25**	**--**		**4**	
8	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления табло(1шт)**	**т**	**0,000206**	**718574,00**	**--**	**148**	**--**	**148**	**--**	**160**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				**627933**	**22275**	**29669**	**79651**	**725975**
							98291	**12336**	**477698**	**18391**	
	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				178				
	Материалы		Тенге				2				
	Всего заработная плата		Тенге					25			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				148				
		Накладные расходы	Тенге				17				
		Сметная прибыль	Тенге				16				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				211				
		Сметная заработная плата	Тенге					25			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				725975				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					110627			
	РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления										

9	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка основания под оборудование	т	0,062315	147757,65	18447,66	9208	1150	507	5256	15621
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	7551	67		1157	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,062315	516549,00	--	32189	--	32189	--	34764
		СП - 8%			--	--	--	--		2575	
11	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка дорожного контроллера	шт	1	30178,96	4335,51	30179	4336	18120	6893	40038
		НР - 72%; СП - 8%			7723,40	1850,64	7723	1851		2966	
12	прайс"KazTACHO net"	Дорожный Euro контроллер модульного типа, исполнение - 19" стойка, совместим с интеллектуальными технологиями управления, 8 сигнальных групп (24 силовых выхода); 16 входов для подключения дополнительного оборудования , совместим с различными типами детекторов транспорта, включая беспроводные магнито-резистивные (без шкафа и программного обеспечения)	шт	1	4591004,86	--	4591005	--		--	4591005
					--	--	--	--	4591005	--	
13	прайс "Central Asia"	Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа	шт	1	190947,23	--	190947	--		--	190947
					--	--	--	--	190947	--	
14	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК)	компл	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
15	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	
16	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	32	335,32	20,17	10730	645	870	6780	18911
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	9215	202		1401	
17	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,019744	226837,00	--	4479	--	4479	--	4837
		СП - 8%			--	--	--	--		358	
18	ТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5294671	6131	56165	265133	5622033
							428102	2120	4781952	62228	
	Стоимость оборудования		Тенге				4781952				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4781952				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				466843				

	Материалы		Тенге				18990				
	Всего заработная плата		Тенге					422604			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				259877				
		Сметная прибыль	Тенге				58138				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				784858				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								187
		Сметная заработная плата	Тенге					422604			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4479				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4479				
		Сметная прибыль	Тенге				358				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4837				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41397				
	Материалы		Тенге				507				
	Всего заработная плата		Тенге					7618			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				32189				
		Накладные расходы	Тенге				5256				
		Сметная прибыль	Тенге				3732				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				50385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7618			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5622032				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								192
		Сметная заработная плата	Тенге					430222			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП									
19	**1308-0304-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка ТВП**	**шт**	**2**	**5194,73**	**1210,12**	**10389**	**2420**	**246**	**6341**	**18068**
		НР - 72%, СП - 8%			**3861,70**	**541,65**	**7723**	**1083**		**1338**	
20	**ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"**	**Комплект облицовочной декоративной панели для МО-ТВП(2шт)**	**компл**	**2**	**58807,42**	**--**	**117615**	**--**	**117615**	**--**	**127024**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9409**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**128004**	**2420**	**117861**	**6341**	**145092**
							7723	**1083**	**--**	**10747**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				10389				
	Материалы		Тенге				246				
	Всего заработная плата		Тенге					8806			
		Накладные расходы	Тенге				6341				
		Сметная прибыль	Тенге				1338				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				18068				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8806			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				117615				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				117615				
		Сметная прибыль	Тенге				9409				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				127024				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				145092				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8806			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств									

21	1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	шт.	8	5932,55	81,14	47460	649	16575	21770	74768
		НР - 72%, СП - 8%			3779,48	--	30236	--		5538	
22	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж экранов и крепления для светофоров**	т	0,074	151392,68	18447,66	11203	1365	603	6427	19040
		НР - 69%, СП - 8%			124802,71	1070,04	9235	79		1410	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7**	шт	2	10511,28	--	21023	--	21023	--	22705
		СП - 8%			--	--	--	--		1682	
24	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8**	шт	4	10838,72	--	43355	--	43355	--	46823
		СП - 8%			--	--	--	--		3468	
25	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Крепление для светофоров КС-100(2шт),КС-8.8(2шт),КПС-7.0.9т-1000(1шт) с окраской за 2 раза**	т	0,04532	718574,00	--	32566	--	32566	--	35171
		СП - 8%			--	--	--	--		2605	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				155607	2014	114122	28197	198507
							39471	79	--	14703	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				47460				
	Материалы		Тенге				16575				
	Всего заработная плата		Тенге					30236			
		Накладные расходы	Тенге				21770				
		Сметная прибыль	Тенге				5538				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				74768				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					30236			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				64378				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				64378				
		Сметная прибыль	Тенге				5150				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				69528				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				43769				
	Материалы		Тенге				603				
	Всего заработная плата		Тенге					9314			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				32566				
		Накладные расходы	Тенге				6427				
		Сметная прибыль	Тенге				4015				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				54211				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					9314			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				198507				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					39550			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7490973
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				672851				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					55263			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					27963			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						375647		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						5802489		
- Накладные расходы	Тенге							459651	
- Сметная прибыль	Тенге							125071	

Всего в тенге:	7 490 973
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 688 484
Оборудование	5 802 489
Итого:	**7 490 973**
Временные здания и сооружения 1,76%	29 717
Итого:	**7 520 690**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	47 938
Итого:	**7 568 628**
Непредвиденные работы и затраты 2%	35 323
Итого:	**7 603 951**
Итого в текущих ценах:	**8 216 209**
НДС 12%	985 945
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 202 154**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 156 142,82**
в том числе НДС 12%	981 015,30

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 пр.Гагарина - ЖК "Дом на пр.Гагарина"

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**	**17,15**	**981,70**	**29,27**	**16836**	**502**	**10874**	**4806**	**23373**
		НР - 84%, СП - 8%			**318,34**	**15,24**	**5460**	**261**		**1731**	
		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**	**17,15**	**1198,73**	**564,90**	**20558**	**9688**	**--**	**16699**	**40238**
		НР - 108%, СП - 8%			**633,82**	**267,75**	**10870**	**4592**		**2981**	
3	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**94,325**	**1823,00**	**--**	**171954**	**--**	**171954**	**--**	**185710**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13756**	
4	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**1,372**	**6765,00**	**--**	**9282**	**--**	**9282**	**--**	**10025**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**743**	
5	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**5,145**	**320,00**	**--**	**1646**	**--**	**1646**	**--**	**1778**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**132**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**220276**	**10190**	**193756**	**21505**	**261124**
							16330	**4853**	**--**	**19343**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**220276**				
		Материалы	Тенге				**10875**				
		Всего заработная плата	Тенге					**21183**			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				182882				
		Накладные расходы	Тенге				21505				
		Сметная прибыль	Тенге				19343				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				261124				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					21183			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				261124				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					21183			
		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:									
10	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											
11	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,44	3845,04	1554,52	1692	684	--	1437	3379
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	1008	323		250	
12	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	
13	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,8712	738,00	--	643	--		--	694
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
14	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	13,068	51,00	--	666	--		--	719
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
15	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	13,068	35,00	--	457	--		--	494
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
16	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:									
17	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:									
18	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	33	13,80	5,55	455	183	--	360	881
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	272	61		65	
19	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1,65	1447,00	--	2388	--	2388	--	2579
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
20	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см	м2	11	1238,52	3,60	13624	40	10781	3045	18003
		НР - 108%; СП - 8%			254,86	1,46	2803	16		1334	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

21	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	**Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)**	м2	22	191,87	--	4221	--	3318	975	5612
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	903	--		416	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	т	1,0516	12664,00	--	13317	--	13317	--	14382
		СП - 8%			--	--	--	--		1065	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				61814	3086	35158	24791	93534
							21804	1151	--	6928	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				61814				
	Материалы		Тенге				19453				
	Всего заработная плата		Тенге					22955			
	Местные материалы		Тенге				15705				
	Транспортные расходы		Тенге				1767				
		Накладные расходы	Тенге				24791				
		Сметная прибыль	Тенге				6928				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				93533				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					22955			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				93533				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					22955			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
23	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:									
24	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								998283
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				59238				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					23522			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11640			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						773773		
- Перевозка грузов	Тенге				1766				
- Накладные расходы	Тенге							66036	
- Сметная прибыль	Тенге							73947	

Всего в тенге:	998 283
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	998 283
Оборудование	0
Итого:	**998 283**
Временные здания и сооружения 1,76%	17 570
Итого:	**1 015 853**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	28 342
Итого:	**1 044 195**
Непредвиденные работы и затраты 2%	20 884
Итого:	**1 065 079**
Итого в текущих ценах:	**1 150 837**
НДС 12%	138 100
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 288 938**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 282 493,18**
в том числе НДС 12%	137 409,98

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "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.Жарокова - севернее ул.Габдуллина

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	1,22	239,63	11,45	292	14	--	305	645
		НР - 108%, СП - 8%			228,18	3,57	278	4		48	
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