34	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,036	172238,00	--	6201	--	6201	--	6697
		СП - 8%			--	--	--	--		496	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				104537	28526	44488	29337	144584
							31523	10402	--	10710	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				104537				
	Материалы		Тенге				7938				
	Всего заработная плата		Тенге					41925			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				36550				
		Накладные расходы	Тенге				29337				
		Сметная прибыль	Тенге				10710				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				144584				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					41925			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				144584				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					41925			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля линии связи									
35	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	
36	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	
37	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	369	579,78	140,92	213939	51999	343	114036	354213
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	161597	25347		26238	
38	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	4	361,85	87,88	1447	351	4	771	2395
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	1092	171		177	
39	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	415	192,46	--	79871	--	79871	--	86261
		СП - 8%			--	--	--	--		6390	
40	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	
41	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая ОК-FOSC-mini-48F	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
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**				**463611**	**147592**	**101036**	**163437**	**677211**
							214983	**52945**	--	**50163**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**364530**				
	Материалы		Тенге				**1956**				
	Всего заработная плата		Тенге					**267928**			
		Накладные расходы	Тенге				**163437**				
		Сметная прибыль	Тенге				**42236**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**570203**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**149**
		Сметная заработная плата	Тенге					**267928**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**99081**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**99081**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7927**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**107008**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**677211**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**149**
		Сметная заработная плата	Тенге					**267928**			
		РАЗДЕЛ 5.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**	**7,36**	**3727,56**	--	**27435**	--	--	**19753**	**50963**
		НР - 72%; СП - 8%			**3727,56**	--	**27435**	--		**3775**	
46	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**7,36**	**1726,85**	--	**12710**	--	--	**9151**	**23610**
		НР - 72%; СП - 8%			**1726,85**	--	**12710**	--		**1749**	
47	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**0,92**	**3487,07**	**194,37**	**3208**	**179**	**1690**	**1385**	**4961**
		НР - 99%; СП - 8%			**1455,69**	**65,04**	**1339**	**60**		**367**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,046**	**737068,80**	--	**33905**	--	**25194**	**6620**	**43768**
		НР - 76%; СП - 8%			**189372,80**	--	**8711**	--		**3242**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**77258**	**179**	**26884**	**36909**	**123302**
							50195	**60**	--	**9133**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**77258**				
	Материалы		Тенге				**26884**				
	Всего заработная плата		Тенге					**50255**			
		Накладные расходы	Тенге				**36909**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9133**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**123300**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**50255**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**123300**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**50255**			

РАЗДЕЛ 6.Устройство колодцев кабельной канализации

49	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	4,057	5065,28	--	20550	--	--	14796	38174
		НР - 72%; СП - 8%			5065,28	--	20550	--		2828	
50	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,438	1726,85	--	4210	--	--	3031	7821
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	4210	--		579	
51	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,619	994,59	--	1610	--	--	1159	2991
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1610	--		222	
52	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42,49875	51,00	--	2167	--		--	2340
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
53	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42,49875	35,00	--	1487	--		--	1606
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
54	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,24	3547,67	283,22	851	68	434	368	1317
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1455,69	94,78	349	23		98	
55	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,167	19350,45	1128,10	3232	188	2751	340	3858
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1757,43	480,38	293	80		286	
56	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	1	43737,47	4151,45	43737	4151	23502	13576	61898
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	16084	1779		4585	
57	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	6,4817384	983,52	23,32	6375	151	3708	2362	9436
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			388,13	3,71	2516	24		699	
58	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	16913,00	--	16913	--	16913	--	18266
		СП - 8%			--	--	--	--		1353	
59	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	2,547	5065,28	--	12901	--	--	9289	23965
		НР - 72%; СП - 8%			5065,28	--	12901	--		1775	

60	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,733	1726,85 1726,85	-- --	2993 2993	-- --	--	2155 412	5559
61	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	0,814	994,59 994,59	-- --	810 810	-- --	--	583 111	1504
62	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	21,3675	51,00 --	-- --	1090 --	-- --		-- 87	1177
63	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	21,3675	35,00 --	-- --	748 --	-- --		-- 60	808
64	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,163	4240,17 1455,69	283,22 94,78	691 237	46 15	408	250 75	1017
65	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство *НР - 76%; СП - 8%*	колодец	1	20235,35 16083,90	4151,45 1779,08	20235 16084	4151 1779	--	13576 2705	36516
66	ТПРАЙС	Колодец ККТ-1 *СП - 8%*	шт	1	80802,60 --	-- --	80803 --	-- --	80803	-- 6464	87267
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				221403 78637	8755 3700	128519 --	61485 22631	305520
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				204490				
	Материалы		Тенге				30802				
	Всего заработная плата		Тенге					82337			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				80803				
	Транспортные расходы		Тенге				5492				
		Накладные расходы	Тенге				61485				
		Сметная прибыль	Тенге				21278				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				287253				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					82337			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				16913				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16913				
		Сметная прибыль	Тенге				1353				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				18266				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				305519				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					82337			
		РАЗДЕЛ 7.Приямки кабельной канализации									
67	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	
68	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	
69	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	
70	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	
71	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			6861,74	764,76	3294	367		1250	
72	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			121167,68	1070,04	3635	32		557	
73	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок 400х400х600**	т	0,03	498115,00	--	14943	--	14943	--	16138
		СП - 8%			--	--	--	--		1195	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				38664	1414	23327	9575	52097
							12088	399	--	3859	
	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				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 7	Тенге				52098				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					12487			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								1965985

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				460197				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					192173			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					70258			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						778543		
- Перевозка грузов	Тенге				10627				
- Накладные расходы	Тенге							378814	
- Сметная прибыль	Тенге							145628	

Всего в тенге:	1 965 985
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 965 985
Оборудование	0
Итого:	**1 965 985**
Временные здания и сооружения 1,76%	34 601
Итого:	**2 000 586**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	55 816
Итого:	**2 056 403**
Непредвиденные работы и затраты 2%	41 128
Итого:	**2 097 531**
Итого в текущих ценах:	**2 266 420**
НДС 12%	271 970
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 538 391**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 525 698,98**
в том числе НДС 12%	270 610,61

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.Шевченко - ул. Байсеитова

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	Прайс "Central Asia"	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	4	-371282,02	--	-1485128	--		--	-1485128
					--	--	--	--	-1485128	--	
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	Прайс "Central Asia"	**Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E**	шт	1	-730434,49	--	-730434	--		--	-730434
					--	--	--	--	-730434	--	
7	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,084	257389,52	50565,27	21621	4247	2474	10138	34300
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	14900	1720		2541	
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	38	410,73	179,71	15608	6829	1717	6843	24248

		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	7062	2443		1796	
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,061	107250,00	--	6542	--	6542	--	7065
		СП - 8%			--	--	--	--		523	
10	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,061	120085,00	--	7325	--	7325	--	7911
		СП - 8%			--	--	--	--		586	
11	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				-1925983	16326	19131	161127	-1728800
							254122	7991	-2215563	36057	
	Стоимость оборудования		Тенге				-2215562				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-2215562				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				280398				
	Материалы		Тенге				5132				
	Всего заработная плата		Тенге					254486			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13867				
		Накладные расходы	Тенге				156281				
		Сметная прибыль	Тенге				34935				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				471614				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								134
		Сметная заработная плата	Тенге					254486			
	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				-1728798				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137
		Сметная заработная плата	Тенге					262113			
		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**								-661122
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				820929				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					16326			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7991			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						19131		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						-2133449		
		- Накладные расходы	Тенге							506879	
		- Сметная прибыль	Тенге							109061	

Всего в тенге:	-661 122
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 472 327
Оборудование	-2 133 449
Итого:	**-661 122**
Временные здания и сооружения 1,76%	25 913
Итого:	**-635 209**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	41 801
Итого:	**-593 408**
Непредвиденные работы и затраты 2%	30 801
Итого:	**-562 607**
Итого в текущих ценах:	**-607 908**
НДС 12%	-72 949
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**-680 856**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**-677 452,18**
в том числе НДС 12%	-72 584,16

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "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.Шевченко - ул. Байсеитова

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**	**10**	**335,32**	**20,17**	**3353**	**201**	**272**	**2119**	**5910**
		НР - 72%; СП - 8%			**287,96**	**6,33**	**2880**	**63**		**438**	
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**	**0,00617**	**226837,00**	**--**	**1400**	**--**	**1400**	**--**	**1512**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**112**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**89724**	**201**	**1672**	**53951**	**155170**
							87851	**63**	**--**	**11494**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**88324**				
	Материалы		Тенге				**272**				
	Всего заработная плата		Тенге					**87914**			
		Накладные расходы	Тенге				**53951**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11382**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**153657**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**87914**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1400**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1400**				
		Сметная прибыль	Тенге				**112**				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1512				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					155169				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									39
		Сметная заработная плата	Тенге						87914			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж светофорных стоек										
4	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования**	т	0,022866	136247,68	20464,09	3115	468	437	1720	5222
		НР - 72%; СП - 8%			96636,80	7853,93	2210	180		387	
5	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стойка светофорная СС6.Т-7.0.0(1шт),СП6-0.9т.0(2шт)**	т	0,022866	553344,00	--	12653	--	12653	--	13665
		СП - 8%			--	--	--	--		1012	
6	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	**Комплект облицовочной декоративной панели для стойки светофорной**	компл	3	58807,42	--	176422	--	176422	--	190536
		СП - 8%			--	--	--	--		14114	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				192190	468	189512	1720	209423
							2210	180	--	15513	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3115				
	Материалы		Тенге				438				
	Всего заработная плата		Тенге					2390			
		Накладные расходы	Тенге				1720				
		Сметная прибыль	Тенге				387				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				5222				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2390			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				176422				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				176422				
		Сметная прибыль	Тенге				14114				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				190536				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				12653				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12653				
		Сметная прибыль	Тенге				1012				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13665				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				209423				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2390			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								364593
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				90061				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					669			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					243			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						191185		
		- Накладные расходы	Тенге							55671	
		- Сметная прибыль	Тенге							27007	

Всего в тенге:	364 593
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	364 593
Оборудование	0
Итого:	**364 593**
Временные здания и сооружения 1,76%	6 417
Итого:	**371 010**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	10 351
Итого:	**381 361**
Непредвиденные работы и затраты 2%	7 627
Итого:	**388 988**
Итого в текущих ценах:	**420 309**
НДС 12%	50 437
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**470 746**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**468 392,27**
в том числе НДС 12%	50 184,89

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.Шевченко - ул. Байсеитова

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.Благоустройство										
		Восстановление тротуара										
6	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**0,11**	**3845,04**	**1554,52**	**423**	**171**	**--**	**359**	**845**
		НР - 108%; СП - 8%			**2290,51**	**733,01**	**252**	**81**		**63**	
7	**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**	
8	**1218-0101-2001 РСНБ РК 2015**	**Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель**	**м2 основания**	**1,12**	**232,00**	**--**	**260**	**--**	**--**	**187**	**483**
		НР - 72%; СП - 8%			**232,00**	**--**	**260**	**--**		**36**	
9	**4104-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**0,2178**	**738,00**	**--**	**161**	**--**		**--**	**174**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13**	
10	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**3,267**	**51,00**	**--**	**167**	**--**		**--**	**180**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13**	
11	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**3,267**	**35,00**	**--**	**114**	**--**		**--**	**123**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9**	
12	**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:									
13	**1127-0701-0302 РСНБ РК 2015**	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	**м2 тротуара**	**1,12**	**1257,46**	**47,38**	**1408**	**53**	**746**	**684**	**2259**
		НР - 108%; СП - 8%			**543,74**	**21,48**	**609**	**24**		**167**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	**м2**	**3,76**	**548,46**	**176,73**	**2062**	**665**	**2**	**1747**	**4113**
		НР - 108%; СП - 8%			**371,11**	**59,00**	**1395**	**222**		**305**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	**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**	**11,28**	**13,80**	**5,55**	**156**	**63**	**--**	**123**	**301**
		НР - 108%; СП - 8%			**8,25**	**1,86**	**93**	**21**		**22**	

16	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,564	1447,00	--	816	--	816	--	881
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
17	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см	м2	3,76	1238,52	3,60	4657	13	3686	1041	6154
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			254,86	1,46	958	5		456	
18	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)	м2	7,52	191,87	--	1443	--	1134	333	1919
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			41,06	--	309	--		142	
19	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,359456	12664,00	--	4552	--	4552	--	4916
		СП - 8%			--	--	--	--		364	
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
		==========									
20	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	
21	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,171072	738,00	--	126	--		--	136
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
22	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	2,56608	51,00	--	131	--		--	141
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
23	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	2,56608	35,00	--	90	--		--	97
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
24	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			44,88	31,74	97	69		44	
25	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			--	96,00	--	8		15	
26	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:									
27	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**				55261	1735	34656	20127	81418
							18081	641	--	6031	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				55261				
		Материалы	Тенге				12498				
		Всего заработная плата	Тенге					18722			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				16785				
		Местные материалы	Тенге				5371				
		Транспортные расходы	Тенге				789				
		Накладные расходы	Тенге				20127				
		Сметная прибыль	Тенге				6031				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				81419				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					18722			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				81419				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					18722			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
28	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:									
29	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**								89983
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				19306				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1856			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					696			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						39852		
		- Перевозка грузов	Тенге				789				

- Накладные расходы	Тенге							**21507**	
- Сметная прибыль	Тенге							**6665**	

Всего в тенге:	89 983
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	89 983
Оборудование	0
Итого:	**89 983**
Временные здания и сооружения 1,76%	1 584
Итого:	**91 567**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	2 555
Итого:	**94 121**
Непредвиденные работы и затраты 2%	1 882
Итого:	**96 004**
Итого в текущих ценах:	**103 734**
НДС 12%	12 448
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**116 182**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**115 601,07**
в том числе НДС 12%	12 385,83

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.Мустафина в районе дома №4А (230м. Севернее ул.Биржана)

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	3,8	239,63	11,45	911	44	--	951	2011
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	3,57	867	14		149	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	4	3382,02	114,70	13528	459	709	13584	29281
		НР - 108%; СП - 8%			3090,12	54,40	12360	218		2169	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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.	8	644,16	--	5153	--	--	5566	11576
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	5153	--		858	
4	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж металлических стоек СИ-5**	т конструкций	0,55	89685,12	12913,36	49327	7102	2240	27874	83377

		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			72700,61	749,03	39985	412		6176	
5	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	
6	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К-0,4	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.	4	1790,95	1014,22	7164	4057	--	3847	11891
		НР - 72%; СП - 8%			776,73	558,91	3107	2236		881	
7	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под стойки(4шт),ФМ-в(2шт). Разборка	м3	3,4	24128,74	10500,19	82038	35701	--	53997	146917
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	46337	17945		10883	
8	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	м	20	109,66	53,91	2193	1079	--	1081	3535
		НР - 72%; СП - 8%			55,75	19,29	1115	386		262	
9	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	35	350,86	272,80	12280	9548	--	4657	18292
		НР - 72%; СП - 8%			78,05	106,77	2732	3737		1355	
10	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	11,613	612,00	--	7107	--		--	7676
		СП - 8%			--	--	--	--		569	
11	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	11,613	612,00	--	7107	--		--	7676
		СП - 8%			--	--	--	--		569	
12	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	232,26	46,00	--	10684	--		--	11539
		СП - 8%			--	--	--	--		855	
13	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	8,16	738,00	--	6022	--		--	6504
		СП - 8%			--	--	--	--		482	
14	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	122,4	40,00	--	4896	--		--	5288
		СП - 8%			--	--	--	--		392	
15	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	122,4	29,00	--	3550	--		--	3834
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				226145	64444	2949	119203	372975
							119387	27837	--	27630	

	Стоимость монтажных работ		Тенге				35822					
	Всего заработная плата		Тенге					23933				
		Накладные расходы	Тенге				17231					
		Сметная прибыль	Тенге				4244					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				57297					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	Тенге					23933				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				140996					
	Материалы		Тенге				709					
	Всего заработная плата		Тенге					82894				
	Транспортные расходы		Тенге				39366					
		Накладные расходы	Тенге				74098					
		Сметная прибыль	Тенге				17210					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				232304					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									58
		Сметная заработная плата	Тенге					82894				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				49327					
	Материалы		Тенге				2239					
	Всего заработная плата		Тенге					40397				
		Накладные расходы	Тенге				27874					
		Сметная прибыль	Тенге				6176					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				83377					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге					40397				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				372978					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									118
		Сметная заработная плата	Тенге					147224				
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков										
16	**1101-0205-0403 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,8**	**5350,40**	**--**	**4280**	**--**	**--**	**3082**	**7951**
		НР - 72%; СП - 8%			**5350,40**	**--**	**4280**	**--**		**589**	
17	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,8**	**994,59**	**--**	**796**	**--**	**--**	**573**	**1478**
		НР - 72%; СП - 8%			**994,59**	**--**	**796**	**--**		**109**	
18	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**21**	**51,00**	**--**	**1071**	**--**		**--**	**1157**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**86**	
19	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**21**	**35,00**	**--**	**735**	**--**		**--**	**794**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**59**	
20	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	**м3**	**0,8**	**19350,45**	**1128,10**	**15480**	**902**	**13172**	**1629**	**18478**
		НР - 91%; СП - 8%			**1757,43**	**480,38**	**1406**	**384**		**1369**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

21	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	шт.	8	5614,42	163,85	44915	1311	3772	43690	95694
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	39832	622		7088	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	18	1177,36	--	21192	--	1867	20871	45428
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	19325	--		3365	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	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	
24	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.	8	13358,00	--	106864	--	106864	--	115413
		СП - 8%			--	--	--	--		8549	
25	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	
26	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	
27	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления КМЗ-4-К8-5(2шт) с окраской за 2 раза**	т	0,01648	718574,00	--	11842	--	11842	--	12789
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
28	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-1-2(2шт),СЗ-11-2(4шт),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**				667122	2213	597464	69845	795924
							65639	1006	--	58956	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				561051				
	Материалы		Тенге				18812				
	Всего заработная плата		Тенге					66645			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				472582				
	Транспортные расходы		Тенге				1806				
		Накладные расходы	Тенге				69845				
		Сметная прибыль	Тенге				50471				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				681367				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					66645			
	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				795923					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									50
		Сметная заработная плата	Тенге					66645				
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических										
				Фм-в-1шт								
29	**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	
30	**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	
31	**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	
32	**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	
33	**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:									
34	**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:									
35	**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:									
36	**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	
37	**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:									

38	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:									
39	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									
40	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж опор Д-159мм,L-8,5(1шт)	т конструкций	0,162	34572,92	19297,63	5601	3126	599	1981	8189
		НР - 69%, СП - 8%			11581,66	6143,51	1876	995		607	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	Стоимость мет опор(1шт)	т	0,162	523648,00	--	84831	--	84831	--	91617
		СП - 8%			--	--	--	--		6786	
		Мет.конструкции									
42	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:									
43	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость мет консоли К5-8-219(2шт)	т	0,56856	553344,00	--	314609	--	314609	--	339778
		СП - 8%			--	--	--	--		25169	
44	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	Кожух декоративный для КД-К5	компл	2	78185,60	--	156371	--	156371	--	168881
		СП - 8%			--	--	--	--		12510	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
45	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	16,80288	529,02	--	8889	--	--	6133	16224
		НР - 69%, СП - 8%			529,02	--	8889	--		1202	
46	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз	м2	16,80288	99,55	3,19	1673	53	820	558	2410
		НР - 69%, СП - 8%			47,59	0,55	800	9		178	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47	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	4,6998016	4264,00	--	20040	--	20040	--	21643
		СП - 8%			--	--	--	--		1603	

48	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 1 раз	м2 окрашиваемой поверхности	29,37376	1129,68	--	33183	--	7900	20227	57682
		НР - 80%, СП - 8%			860,74	--	25283	--		4273	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				764808	27030	623231	88639	921722
							110935	8320	--	68277	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				283415				
	Материалы		Тенге				40154				
	Всего заработная плата		Тенге					56554			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				181631				
	Транспортные расходы		Тенге				3612				
		Накладные расходы	Тенге				45375				
		Сметная прибыль	Тенге				26304				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				355094				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					56554			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				481393				
	Материалы		Тенге				2003				
	Всего заработная плата		Тенге					62701			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				399440				
		Накладные расходы	Тенге				43264				
		Сметная прибыль	Тенге				41973				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				566630				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					62701			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				921724				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					119255			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									
49	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,336	257389,52	50565,27	86483	16990	9894	40553	137199
		НР - 61%, СП - 8%			177378,30	20479,57	59599	6881		10163	
50	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	438	410,73	179,71	179900	78713	19789	78879	279482
		НР - 72%, СП - 8%			185,84	64,29	81398	28157		20702	
51	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели прокладываемые по стене с креплением накладными скобами, масса 1 м до 23 кг	м	35	790,24	445,68	27658	15599	4254	9855	40514
		НР - 72%, СП - 8%			223,01	168,07	7805	5883		3001	
52	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	72	1310,23	909,36	94336	65474	10129	31937	136375
		НР - 72%, СП - 8%			260,18	355,89	18733	25624		10102	
53	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000м	0,071	579187,00	--	41122	--	41122	--	44412

		СП - 8%			--	--	--	--		3290	
54	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,123	180035,00	--	22144	--	22144	--	23916
		СП - 8%			--	--	--	--		1772	
55	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,241	276444,00	--	66623	--	66623	--	71953
		СП - 8%			--	--	--	--		5330	
56	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,094	607954,00	--	57148	--	57148	--	61720
		СП - 8%			--	--	--	--		4572	
57	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	
58	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,197	243348,00	--	47940	--	47940	--	51775
		СП - 8%			--	--	--	--		3835	
59	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,145	172238,00	--	24975	--	24975	--	26973
		СП - 8%			--	--	--	--		1998	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				666654	176776	322343	161224	894110
							167535	66545	--	66231	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				666654				
	Материалы		Тенге				44067				
	Всего заработная плата		Тенге					234080			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				278277				
		Накладные расходы	Тенге				161224				
		Сметная прибыль	Тенге				66231				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				894109				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								151
		Сметная заработная плата	Тенге					234080			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				894109				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								151
		Сметная заработная плата	Тенге					234080			
		РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки									
60	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	
61	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	кг	0,44	316,00	--	139	--	139	--	150
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
62	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость талрепа**	т	0,001	553344,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
63	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость заделка троса**	т	0,002	553344,00	--	1107	--	1107	--	1196
		СП - 8%			--	--	--	--		89	

64	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1064,58	0,71	70	--		11	
65	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				9620	2431	3885	3089	13726
							3304	979	--	1017	
	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				217				
	Материалы		Тенге				9				
	Всего заработная плата		Тенге					70			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				139				
		Накладные расходы	Тенге				56				
		Сметная прибыль	Тенге				22				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				295				
		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				13726				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4283			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля линии связи									
66	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	
67	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	
68	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	262	579,78	140,92	151903	36921	244	80968	251501
		НР - 61%, СП - 8%			437,93	68,69	114738	17997		18630	
69	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	15	361,85	87,88	5428	1319	13	2890	8984
		НР - 61%, СП - 8%			273,04	42,85	4096	643		665	
70	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	313	192,46	--	60240	--	60240	--	65059

		СП - 8%			--	--	--	--		4819	
71	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	
72	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
73	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	
74	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс OK-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
75	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				385925	133482	81315	132488	559886
							171128	46067	--	41472	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				306475				
	Материалы		Тенге				1867				
	Всего заработная плата		Тенге					217195			
		Накладные расходы	Тенге				132488				
		Сметная прибыль	Тенге				35116				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				474079				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								119
		Сметная заработная плата	Тенге					217195			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				79450				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				79450				
		Сметная прибыль	Тенге				6356				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				85806				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				559885				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								119
		Сметная заработная плата	Тенге					217195			
		РАЗДЕЛ 7.Устройство кабельной канализации									
76	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	11,68	3727,56	--	43538	--	--	31347	80876
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	43538	--		5991	
77	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	11,68	1726,85	--	20170	--	--	14522	37467
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	20170	--		2775	
78	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,46	3487,07	194,37	5091	284	2682	2198	7872
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	2125	95		583	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

79	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм *НР - 76%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	кан.-км	0,0335	750813,60 203117,60	--	25152 6804	--	18348	5171 2426	32749
80	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий *НР - 76%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	канало-километр трубопровода	0,009	737068,80 189372,80	--	6634 1704	--	4930	1295 634	8564
81	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	8	921,84 719,90	104,17 41,08	7375 5759	834 329	782	4383 941	12699
82	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	8	109,21 89,99	1,01 0,45	874 720	9 4	145	521 112	1506
83	2301-0301-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (2шт) *СП - 8%*	м	8	878,00 --	--	7024 --	--	7024	-- 562	7586
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				115858 80820	1127 428	33911 --	59437 14024	189319
		Стоимость монтажных работ	Тенге				8249				
		Материалы	Тенге				928				
		Всего заработная плата	Тенге					6812			
		Накладные расходы	Тенге				4904				
		Сметная прибыль	Тенге				1053				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				14206				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6812			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				100585				
		Материалы	Тенге				25959				
		Всего заработная плата	Тенге					74436			
		Накладные расходы	Тенге				54533				
		Сметная прибыль	Тенге				12409				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				167527				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					74436			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				7024				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7024				
		Сметная прибыль	Тенге				562				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				7586				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				189319				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					81248			

РАЗДЕЛ 8.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)

84	1122-1401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	м продавливания	32	12600,11	8942,38	403204	286156	--	286783	745186
		НР - 99%; СП - 8%			3657,74	5394,77	117048	172632		55199	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85	2301-0405-0403 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR 17 - 110x6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	32	2287,00	--	73184	--	73184	--	79039
		СП - 8%			--	--	--	--		5855	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				476388	286156	73184	286783	824225
							117048	172632	--	61054	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				403204				
	Всего заработная плата		Тенге					289680			
		Накладные расходы	Тенге				286783				
		Сметная прибыль	Тенге				55199				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				745186				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								159
		Сметная заработная плата	Тенге					289680			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				73184				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				73184				
		Сметная прибыль	Тенге				5855				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				79039				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				824225				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								159
		Сметная заработная плата	Тенге					289680			

РАЗДЕЛ 9.Приямки кабельной канализации

86	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	
87	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	
88	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	
89	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	

90	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство** *НР - 91%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**м3**	**0,16**	**25612,79 6861,74**	**1794,46 764,76**	**4098 1098**	**287 122**	**2713**	**1110 417**	**5625**
91	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж приямков** *НР - 69%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**т**	**0,03**	**147757,65 121167,68**	**18447,66 1070,04**	**4433 3635**	**553 32**	**245**	**2530 557**	**7520**
92	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Приямок** *СП - 8%*	**т**	**0,03**	**498115,00 --**	**-- --**	**14943 --**	**-- --**	**14943**	**-- 1195**	**16138**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**25806 6453**	**840 154**	**17901 --**	**4878 2455**	**33138**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6430				
	Материалы		Тенге				2713				
	Всего заработная плата		Тенге					2940			
	Транспортные расходы		Тенге				612				
		Накладные расходы	Тенге				2348				
		Сметная прибыль	Тенге				703				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2940			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				19376				
	Материалы		Тенге				244				
	Всего заработная плата		Тенге					3667			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14943				
		Накладные расходы	Тенге				2530				
		Сметная прибыль	Тенге				1752				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				23658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3667			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				33139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6607			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**4605024**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				842249				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					694499			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					323968			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1756183		
		- Перевозка грузов	Тенге				45396				
		- Накладные расходы	Тенге							925586	
		- Сметная прибыль	Тенге							341116	

Всего в тенге: 4 605 024

в т.ч.

Строительно-монтажные работы 4 605 024

Оборудование 0

Итого:	**4 605 024**
Временные здания и сооружения 1,76%	81 048
Итого:	**4 686 072**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	130 741
Итого:	**4 816 814**
Непредвиденные работы и затраты 2%	96 336
Итого:	**4 913 150**
Итого в текущих ценах:	**5 308 749**
НДС 12%	637 050
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**5 945 799**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**5 916 069,78**
в том числе НДС 12%	633 864,62

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-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования ул.Мустафина в районе дома №4А (230м. Севернее ул.Биржана)

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	0,07	257389,52	50565,27	18017	3540	2061	8449	28583
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	12416	1434		2117	
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	40	410,73	179,71	16429	7188	1807	7204	25523
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	7434	2571		1891	
8	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	8	1310,23	909,36	10482	7275	1126	3549	15153
		НР - 72%; СП - 8%			260,18	355,89	2081	2847		1122	
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,028	107250,00	--	3003	--	3003	--	3243
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
10	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,09	120085,00	--	10808	--	10808	--	11673
		СП - 8%			--	--	--	--		865	
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**				199794	20628	19624	104409	328538
							159542	8766	--	24336	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				195204				
	Материалы		Тенге				5747				
	Всего заработная плата		Тенге					164495			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13811				
		Накладные расходы	Тенге				101986				
		Сметная прибыль	Тенге				23775				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				320965				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	Тенге					164495			
	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				328539				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								94
		Сметная заработная плата	Тенге					168308			

РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения

12	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)	комплект	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
13	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование	направление	1	163193,63	--	163194	--	--	99548	283761
		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019	
14	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект	шт	1	3476920,27	--	3476920	--		--	3476920
					--	--	--	--	3476920	--	
15	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект	шт	1	409363,94	--	409364	--		--	409364
					--	--	--	--	409364	--	
16	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
17	Прайс "Central Asia"	Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)	шт	1	82113,86	--	82114	--		--	82114
					--	--	--	--	82114	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				4535205	--	--	345752	4953962
							566807	--	3968398	73004	
	Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				566807				
	Всего заработная плата		Тенге					566807			
		Накладные расходы	Тенге				345752				
		Сметная прибыль	Тенге				73004				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				985563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				4953961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								5282499
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				726349				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					20628			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8766			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						19624		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3968397		
		- Накладные расходы	Тенге							450161	
		- Сметная прибыль	Тенге							97340	

Всего в тенге:	5 282 499
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 314 102
Оборудование	3 968 397
Итого:	**5 282 499**
Временные здания и сооружения 1,76%	23 128
Итого:	**5 305 627**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	37 309
Итого:	**5 342 936**
Непредвиденные работы и затраты 2%	27 491
Итого:	**5 370 427**
Итого в текущих ценах:	**5 802 845**
НДС 12%	696 341
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 499 186**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**6 466 690,06**
в том числе НДС 12%	692 859,65

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.Мустафина в районе дома №4А (230м. Севернее ул.Биржана)

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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			121167,68	1070,04	998	9		153	
4	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть крепления табло(2шт)**	т	0,00824	718574,00	--	5921	--	5921	--	6395
		СП - 8%			--	--	--	--		474	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				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.**	**4**	**75028,41**	**11135,20**	**300114**	**44541**	**59040**	**159267**	**496131**
		НР - 72%; СП - 8%			**49133,18**	**6167,88**	**196533**	**24672**		**36750**	
6	**ПРАЙС"TLP"**	**Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп**	**шт**	**4**	**238849,17**	**--**	**955397**	**--**		**--**	**955397**
					--	**--**	**--**	**--**	**955397**	**--**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				**1255511**	**44541**	**59040**	**159267**	**1451528**
							196533	**24672**	**955397**	**36750**	
	Стоимость оборудования		Тенге				955397				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				955397				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				300114				
	Материалы		Тенге				59040				
	Всего заработная плата		Тенге					221205				
		Накладные расходы	Тенге				159267					
		Сметная прибыль	Тенге				36750					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				496131					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									144
		Сметная заработная плата	Тенге					221205				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1451528					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									144
		Сметная заработная плата	Тенге					221205				
	РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления											
7	**1101-0205-0407 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент основания**	**м3 грунта**	**0,66**	**3228,46**	**--**	**2131**	**--**	**--**	**1534**	**3958**
		НР - 72%; СП - 8%			**3228,46**	**--**	**2131**	**--**		**293**	
8	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,66**	**994,59**	**--**	**656**	**--**	**--**	**473**	**1219**
		НР - 72%; СП - 8%			**994,59**	**--**	**656**	**--**		**90**	
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**	**17,325**	**51,00**	**--**	**884**	**--**		**--**	**955**

		СП - 8%			--	--	--	--		71	
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	17,325	35,00	--	606	--		--	655
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
11	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного фундамента под основание	м3	0,45	23555,05	1516,07	10600	682	7460	2501	14149
		НР - 91%; СП - 8%			5461,38	646,17	2458	291		1048	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	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:									
13	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	
14	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	
15	прайс"KazTACHOnet"	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	--	
16	прайс "Central Asia"	Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа	шт	1	190947,23	--	190947	--		--	190947
					--	--	--	--	190947	--	
17	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	
18	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	
19	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	96,5	335,32	20,17	32358	1946	2624	20447	57029
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	27788	610		4224	

20	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	0,0595405	226837,00	--	13506	--	13506	--	14586
		СП - 8%			--	--	--	--		1080	
21	ТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		Устройство звукового сопровождения									
22	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования	шт.	2	20999,01	1,79	41998	4	300	25434	72826
		НР - 61%; СП - 8%			20847,20	--	41694	--		5395	
23	прайс"Central Asia"	Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком	компл	2	116504,69	--	233009	--		--	233009
					--	--	--	--	233009	--	
24	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС	канал	2	39830,25	--	79660	--	--	48593	138513
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	79660	--		10260	
		Контур заземления контроллера-1компл									
25	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8	м3 грунта	2,3	3342,78	--	7688	--	--	5536	14282
		НР - 72%; СП - 8%			3342,78	--	7688	--		1058	
26	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,3	1726,85	--	3972	--	--	2860	7378
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	3972	--		547	
27	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	12	541,41	20,17	6497	242	2799	2543	9763
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	3456	76		723	
28	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0074	226837,00	--	1679	--	1679	--	1813
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
29	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	шт	8	3613,67	190,26	28909	1523	17307	7621	39452
		НР - 72%; СП - 8%			1259,83	63,19	10079	506		2922	
30	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0296	220708,00	--	6533	--	6533	--	7056
		СП - 8%			--	--	--	--		523	
		Контур заземления конструктивов-2шт									

31	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,34	5350,40	--	12520	--	--	9014	23257
		НР - 72%, СП - 8%			5350,40	--	12520	--		1723	
32	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,34	1726,85	--	4041	--	--	2909	7506
		НР - 72%, СП - 8%			1726,85	--	4041	--		556	
33	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	3613,67	190,26	28909	1523	17307	7621	39452
		НР - 72%, СП - 8%			1259,83	63,19	10079	506		2922	
34	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	17,8	541,41	20,17	9637	359	4152	3772	14481
		НР - 72%, СП - 8%			287,96	6,33	5126	113		1073	
35	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	0,011	226837,00	--	2495	--	2495	--	2695
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
36	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0296	220708,00	--	6533	--	6533	--	7056
		СП - 8%			--	--	--	--		523	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				5814283	11765	133511	399211	6309375
							630235	4020	5014961	95883	
	Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				684081				
	Материалы		Тенге				62613				
	Всего заработная плата		Тенге					592880			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				369128				
		Сметная прибыль	Тенге				84256				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1137465				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								275
		Сметная заработная плата	Тенге					592880			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				73844				
	Материалы		Тенге				7460				
	Всего заработная плата		Тенге					33757			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				30746				
	Транспортные расходы		Тенге				1490				
		Накладные расходы	Тенге				24827				
		Сметная прибыль	Тенге				7895				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				106566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					33757			
	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				6309377					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									308
		Сметная заработная плата	Тенге					634255				
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж ТВП										
37	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1,2	2004,77	--	2406	--	--	1732	4469
		НР - 72%; СП - 8%			2004,77	--	2406	--		331	
38	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1,2	742,95	--	892	--	--	642	1657
		НР - 72%; СП - 8%			742,95	--	892	--		123	
39	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	31,5	51,00	--	1606	--		--	1735
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
40	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	31,5	35,00	--	1102	--		--	1190
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
41	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента под стойку ТВП**	м3	0,92	19350,45	1128,10	17802	1038	15147	1873	21250
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	1617	442		1574	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж МО-ТВП с приямком, массой до 0,5 т**	т	0,356	30549,62	12073,78	10876	4298	790	5257	17424
		НР - 69%; СП - 8%			16257,78	5143,31	5788	1831		1291	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	**Стоимость МО-ТВП6, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	т	0,356	529783,00	--	188603	--	188603	--	203691
		СП - 8%			--	--	--	--		15088	
44	1308-0304-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка ТВП**	шт	4	5194,73	1210,12	20779	4841	491	12682	36137
		НР - 72%; СП - 8%			3861,70	541,65	15447	2167		2677	
45	ПРАЙС"Central Asia"	**Табло вызова пешеходом (ТВП), антивандальный корпус, безопасное напряжение питания 12 в, светодиодная панель с предупреждающей надписью на казахском и русском языках**	шт	2	80156,72	--	160313	--		--	160313
					--	--	--	--	160313	--	

46	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Комплект облицовочной декоративной панели для МО-ТВП(4шт)	компл	4	58807,42	--	235230	--	235230	--	254048
		СП - 8%			--	--	--	--		18818	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**639609**	**10177**	**440261**	**22186**	**701914**
							26150	**4440**	**160313**	**40119**	
	Стоимость оборудования		Тенге				160313				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				160313				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				20779				
	Материалы		Тенге				492				
	Всего заработная плата		Тенге					17614			
		Накладные расходы	Тенге				12682				
		Сметная прибыль	Тенге				2677				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				36138				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					17614			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				259038				
	Материалы		Тенге				15148				
	Всего заработная плата		Тенге					5357			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				235230				
	Транспортные расходы		Тенге				2709				
		Накладные расходы	Тенге				4247				
		Сметная прибыль	Тенге				21063				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				284348				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5357			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				199479				
	Материалы		Тенге				790				
	Всего заработная плата		Тенге					7619			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				188603				
		Накладные расходы	Тенге				5257				
		Сметная прибыль	Тенге				16379				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				221115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7619			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				701914				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					30590			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств									
47	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**	
48	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**	**0,062**	**151392,68**	**18447,66**	**9386**	**1143**	**505**	**5385**	**15953**
		НР - 69%, СП - 8%			**124802,71**	**1070,04**	**7738**	**66**		**1182**	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7**	шт	2	10511,28	--	21023	--	21023	--	22705
		СП - 8%			--	--	--	--		1682	
50	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8**	шт	2	10838,72	--	21677	--	21677	--	23411
		СП - 8%			--	--	--	--		1734	
51	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Крепление для светофоров КС-8-К5-8(2шт),КПС-7.0.9т-1000(2шт) с окраской за 2 раза**	т	0,04326	718574,00	--	31086	--	31086	--	33573
		СП - 8%			--	--	--	--		2487	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				130632	1792	90866	27155	170410
							37974	66	--	12623	
	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				42700				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				42700				
		Сметная прибыль	Тенге				3416				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				46116				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				40472				
	Материалы		Тенге				505				
	Всего заработная плата		Тенге					7804			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31086				
		Накладные расходы	Тенге				5385				
		Сметная прибыль	Тенге				3669				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				49526				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7804			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				170410				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					38040			
		РАЗДЕЛ 6.Монтаж светофорных стоек									
52	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы**	м3 грунта	0,582	3228,46	--	1879	--	--	1353	3490
		НР - 72%, СП - 8%			3228,46	--	1879	--		259	
53	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,122	1726,85	--	211	--	--	152	392
		НР - 72%, СП - 8%			1726,85	--	211	--		29	
54	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	м3	0,46	994,59	--	458	--	--	329	850
		НР - 72%, СП - 8%			994,59	--	458	--		63	

55	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	12,075	51,00	--	616	--		--	665
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
56	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	12,075	35,00	--	423	--		--	457
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
57	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного фундамента светофорной стойки	м3	0,46	25328,67	1202,18	11651	553	7591	3406	16262
		НР - 91%; СП - 8%			7624,16	512,35	3507	236		1205	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования	т	0,21836	136247,68	20464,09	29751	4469	4180	16428	49873
		НР - 72%; СП - 8%			96636,80	7853,93	21102	1715		3694	
59	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стойка светофорная СП6-0.9т.0(2шт)	т	0,21836	553344,00	--	120828	--	120828	--	130494
		СП - 8%			--	--	--	--		9666	
60	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Комплект облицовочной декоративной панели для стойки светофорной(2шт)	компл	2	58807,42	--	117615	--	117615	--	127024
		СП - 8%			--	--	--	--		9409	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				283432	5022	250214	21668	329507
							27157	1951	--	24408	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				29751				
	Материалы		Тенге				4181				
	Всего заработная плата		Тенге					22817			
		Накладные расходы	Тенге				16428				
		Сметная прибыль	Тенге				3694				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				49873				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					22817			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				132853				
	Материалы		Тенге				7591				
	Всего заработная плата		Тенге					6291			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				117615				
	Транспортные расходы		Тенге				1038				
		Накладные расходы	Тенге				5240				
		Сметная прибыль	Тенге				11048				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				149141				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6291			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				120828				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				120828				
		Сметная прибыль	Тенге				9666				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				130494				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				329508				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					29108			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**9762104**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1017313**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**95720**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**47494**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1031728**		
- Перевозка грузов	Тенге				**5237**				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						**6673511**		
- Накладные расходы	Тенге							**709816**	
- Сметная прибыль	Тенге							**228785**	

Всего в тенге:	9 762 104
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 088 593
Оборудование	6 673 511
Итого:	**9 762 104**
Временные здания и сооружения 1,76%	54 359
Итого:	**9 816 463**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	87 688
Итого:	**9 904 152**
Непредвиденные работы и затраты 2%	64 613
Итого:	**9 968 764**
Итого в текущих ценах:	**10 771 433**
НДС 12%	1 292 572
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**12 064 005**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**12 003 684,89**
в том числе НДС 12%	1 286 109,10

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство ул.Мустафина в районе дома №4А (230м. Севернее ул.Биржана)

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										
		Восстановление тротуара										
11	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**0,21**	**3845,04**	**1554,52**	**807**	**327**	**--**	**686**	**1612**
		НР - 108%; СП - 8%			**2290,51**	**733,01**	**481**	**154**		**119**	
12	**1127-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**м**	**10**	**1056,70**	**--**	**10567**	**--**	**--**	**11412**	**23738**
		НР - 108%; СП - 8%			**1056,70**	**--**	**10567**	**--**		**1758**	
13	**4104-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**0,4158**	**738,00**	**--**	**307**	**--**		**--**	**332**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**25**	
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**	**6,237**	**51,00**	**--**	**318**	**--**		**--**	**343**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**25**	
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**	**6,237**	**35,00**	**--**	**218**	**--**		**--**	**235**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**17**	
16	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка бортовых бетонных камней**	**м**	**10**	**1996,30**	**39,18**	**19963**	**391**	**8912**	**11696**	**34191**
		НР - 108%; СП - 8%			**1065,98**	**16,94**	**10660**	**169**		**2533**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	**м2**	**5,16**	**548,46**	**176,73**	**2830**	**912**	**3**	**2397**	**5645**
		НР - 108%; СП - 8%			**371,11**	**59,00**	**1915**	**304**		**418**	
		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**	**15,48**	**13,80**	**5,55**	**214**	**86**	**--**	**169**	**414**
		НР - 108%; СП - 8%			**8,25**	**1,86**	**128**	**29**		**31**	
19	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные**	**м3**	**0,774**	**1447,00**	**--**	**1120**	**--**	**1120**	**--**	**1210**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**90**	

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	5,16	1238,52	3,60	6391	19	5057	1428	8445
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			254,86	1,46	1315	8		626	
21	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонноймеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)	м2	10,32	191,87	--	1980	--	1556	458	2633
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			41,06	--	424	--		195	
22	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,493296	12664,00	--	6247	--	6247	--	6747
		СП - 8%			--	--	--	--		500	
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
23	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,0432	3845,04	1554,52	166	67	--	141	332
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	99	32		25	
24	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,085536	738,00	--	63	--		--	68
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
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	1,28304	51,00	--	65	--		--	70
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
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	1,28304	35,00	--	45	--		--	49
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
27	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала	м2 площади основания	1,08	170,78	125,43	184	135	1	89	295
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			44,88	31,74	48	34		22	
28	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,0432	2026,99	323,59	88	14	74	4	100
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			--	96,00	--	4		7	
29	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:									
30	**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 3	**Тенге**				**71074**	**2053**	**41195**	**29799**	**108944**
							26811	**780**	**--**	**8071**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**71074**				
	Материалы		Тенге				**17038**				
	Всего заработная плата		Тенге					**27591**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**16785**				
	Местные материалы		Тенге				**7369**				
	Транспортные расходы		Тенге				**1017**				
		Накладные расходы	Тенге				**29799**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8071**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**108944**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**27591**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**108944**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**27591**			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
31	**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:									
32	**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**								**753025**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**47944**				

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12316			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6424			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						586389		
- Перевозка грузов	Тенге				1016				
- Накладные расходы	Тенге							49576	
- Сметная прибыль	Тенге							55780	

Всего в тенге:	753 025
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	753 025
Оборудование	0
Итого:	**753 025**
Временные здания и сооружения 1,76%	13 253
Итого:	**766 278**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	21 379
Итого:	**787 657**
Непредвиденные работы и затраты 2%	15 753
Итого:	**803 411**
Итого в текущих ценах:	**868 100**
НДС 12%	104 172
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**972 272**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**967 410,47**
в том числе НДС 12%	103 651,12

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

4 V

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Подготовительные работы ул.Богенбай батыра - ул.Байсеитовой

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	0,96	239,63	11,45	230	11	--	240	508
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	3,57	219	3		38	
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.	6	644,16	--	3865	--	--	4174	8682
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	3865	--		643	
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	0,108	612,00	--	66	--		--	71
		СП - 8%			--	--	--	--		5	

6	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,108	612,00	--	66	--		--	71
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
7	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км	т·км	2,16	46,00	--	99	--		--	107
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
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				16767	2341	354	14382	33641
							12990	1168	--	2491	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16767				
	Материалы		Тенге				354				
	Всего заработная плата		Тенге					14158			
	Транспортные расходы		Тенге				1083				
		Накладные расходы	Тенге				14382				
		Сметная прибыль	Тенге				2491				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				33640				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					14158			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				33640				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					14158			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
11	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,2	5350,40	--	1070	--	--	770	1988
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1070	--		147	
12	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,2	994,59	--	199	--	--	143	370
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	199	--		27	
13	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	5,25	51,00	--	268	--		--	289

		СП - 8%			--	--	--	--		21	
14	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	5,25	35,00	--	184	--		--	199
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство	м3	0,2	19350,45	1128,10	3870	226	3293	407	4619
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	351	96		342	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка вручную	шт.	2	5614,42	163,85	11229	327	944	10923	23924
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	9958	155		1772	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	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:									
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.	5	22986,00	--	114930	--	114930	--	124124
		СП - 8%			--	--	--	--		9194	
19	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
20	1308-0202-1701 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Указатель УЗДО с креплением. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	1	22489,57	2556,13	22490	2556	1899	14016	39426
		НР - 72%; СП - 8%			18035,22	1431,47	18035	1431		2920	
21	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	Указатель УЗДО с креплением	шт	1	79186,61	--	79187	--	79187	--	85522
		СП - 8%			--	--	--	--		6335	
22	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				318657	3109	277968	34375	381276
							37128	1682	--	28242	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				22490				
	Материалы		Тенге				1898				
	Всего заработная плата		Тенге					19466			
		Накладные расходы	Тенге				14016				
		Сметная прибыль	Тенге				2920				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				39426				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					19466			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				272610				
	Материалы		Тенге				4962				
	Всего заработная плата		Тенге					19344			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				247549				
	Транспортные расходы		Тенге				452				
		Накладные расходы	Тенге				20359				
		Сметная прибыль	Тенге				23437				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				316406				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					19344			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				23557				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				23557				
		Сметная прибыль	Тенге				1885				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				25442				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				381274				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					38810			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
		Фундамент ФМ1-Б-1шт									
		Мет.конструкции									
23	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж консоли К8-6.0.8тУ(1шт)с кожухом**	**т**	**0,3921004**	**134289,39**	**37721,87**	**52655**	**14790**	**970**	**28470**	**87615**
		НР - 69%; СП - 8%			**94095,50**	**11135,80**	**36895**	**4366**		**6490**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость мет консоли К8-6.0.8тУ(1шт)**	**т**	**0,3921004**	**553344,00**	**--**	**216966**	**--**	**216966**	**--**	**234323**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**17357**	
25	**ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"**	**Комплект облицовочной декоративной панели для опоры и консоли (6м)**	**компл**	**1**	**428196,50**	**--**	**428196**	**--**	**428196**	**--**	**462452**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**34256**	
26	**ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"**	**Основание декоративное для опоры и консоли**	**компл**	**1**	**23748,21**	**--**	**23748**	**--**	**23748**	**--**	**25648**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1900**	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
27	**1113-0601-0207 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**м2**	**21,80239**	**529,02**	**--**	**11534**	**--**	**--**	**7958**	**21052**
		НР - 69%; СП - 8%			**529,02**	**--**	**11534**	**--**		**1559**	
28	**1113-0301-0402 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз**	**м2**	**21,80239**	**99,55**	**3,19**	**2170**	**69**	**1063**	**724**	**3126**
		НР - 69%; СП - 8%			**47,59**	**0,55**	**1038**	**12**		**232**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

29	2204-0101-1201 РСНБ РК 2015	Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	3,4883824	4264,00	--	14874	--	14874	--	16064
		СП - 8%			--	--	--	--		1190	
30	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 1 раз	м2 окрашиваемой поверхности	21,80239	1129,68	--	24630	--	5864	15013	42814
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	18766	--		3171	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				774773	14859	691681	52165	893094
							68233	4378	--	66155	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				505152				
	Материалы		Тенге				6928				
	Всего заработная плата		Тенге					31350			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				466818				
		Накладные расходы	Тенге				23695				
		Сметная прибыль	Тенге				42308				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				571155				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					31350			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				269621				
	Материалы		Тенге				969				
	Всего заработная плата		Тенге					41261			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				216966				
		Накладные расходы	Тенге				28470				
		Сметная прибыль	Тенге				23847				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				321938				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					41261			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				893093				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					72611			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									
31	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,217	257389,52	50565,27	55854	10973	6390	26190	88608
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	38491	4444		6564	
32	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	134	410,73	179,71	55038	24081	6054	24132	85504
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	24903	8614		6334	
33	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели прокладываемые по стене с креплением накладными скобами, масса 1 м до 23 кг	м	11	790,24	445,68	8693	4903	1337	3097	12734
		НР - 72%; СП - 8%			223,01	168,07	2453	1849		943	

34	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	1000м	0,074	579187,00 --	--	42860 --	--	42860	-- 3429	46289
35	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,057	180035,00 --	--	10262 --	--	10262	-- 821	11083
36	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	1000м	0,067	276444,00 --	--	18522 --	--	18522	-- 1482	20004
37	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	км	0,019	607954,00 --	--	11551 --	--	11551	-- 924	12475
38	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012 *СП - 8%*	км	0,012	763562,00 --	--	9163 --	--	9163	-- 733	9896
39	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	1000м	0,051	243348,00 --	--	12411 --	--	12411	-- 993	13404
40	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный *СП - 8%*	км	0,082	172238,00 --	--	14124 --	--	14124	-- 1130	15254
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				238478 65847	39957 14907	132674 --	53419 23353	315251
	Стоимость монтажных работ		Тенге				238478				
	Материалы		Тенге				13781				
	Всего заработная плата		Тенге					80754			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				118893				
		Накладные расходы	Тенге				53419				
		Сметная прибыль	Тенге				23353				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				315250				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	Тенге					80754			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				315250				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	Тенге					80754			
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля линии связи									
41	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	9	321,18 311,19	--	2891 2801	--	90	1708 368	4967
42	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	18	71,23 37,17	14,49 7,06	1282 669	261 127	352	486 141	1909
43	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	201	579,78 437,93	140,92 68,69	116536 88024	28325 13807	187	62117 14292	192945
44	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	47	361,85	87,88	17007	4131	43	9056	28149

		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	12833	2014		2085	
45	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	281	192,46	--	54081	--	54081	--	58408
		СП - 8%			--	--	--	--		4327	
46	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	
47	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая ОК-FOSC-mini-48F	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
48	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	
49	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
50	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				355978	127698	75129	119803	513844
							153151	43248	--	38062	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				282687				
	Материалы		Тенге				1840				
	Всего заработная плата		Тенге					196399			
		Накладные расходы	Тенге				119803				
		Сметная прибыль	Тенге				32198				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				434688				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108
		Сметная заработная плата	Тенге					196399			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				73291				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				73291				
		Сметная прибыль	Тенге				5864				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				79155				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				513843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108
		Сметная заработная плата	Тенге					196399			
		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	м3 грунта	3,84	-3727,56	--	-14314	--	--	-10306	-26590
		НР - 72%; СП - 8%			-3727,56	--	-14314	--		-1970	
52	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,84	-1726,85	--	-6631	--	--	-4774	-12318
		НР - 72%; СП - 8%			-1726,85	--	-6631	--		-912	

53	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,8	-3487,07	-194,37	-2790	-155	-1470	-1204	-4314
		НР - 99%; СП - 8%			-1455,69	-65,04	-1165	-52		-320	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,023	-750813,60	--	-17269	--	-12597	-3550	-22485
		НР - 76%; СП - 8%			-203117,60	--	-4672	--		-1666	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,006	737068,80	--	4422	--	3286	864	5708
		НР - 76%; СП - 8%			189372,80	--	1136	--		423	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56	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	8	921,84	104,17	7375	834	782	4383	12699
		НР - 72%; СП - 8%			719,90	41,08	5759	329		941	
57	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	8	109,21	1,01	874	9	145	521	1506
		НР - 72%; СП - 8%			89,99	0,45	720	4		112	
58	2301-0301-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (2шт)	м	8	878,00	--	7024	--	7024	--	7586
		СП - 8%			--	--	--	--		562	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				-21309	688	-2830	-14066	-38208
							-19167	281	--	-2830	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				8249				
	Материалы		Тенге				928				
	Всего заработная плата		Тенге					6812			
		Накладные расходы	Тенге				4904				
		Сметная прибыль	Тенге				1053				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				14206				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6812			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-36582				
	Материалы		Тенге				-10781				
	Всего заработная плата		Тенге					-25698			
		Накладные расходы	Тенге				-18970				
		Сметная прибыль	Тенге				-4445				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-59997				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-20
		Сметная заработная плата	Тенге					-25698			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				7024				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7024				
		Сметная прибыль	Тенге				562				

	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				7586					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				-38205					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-16
		Сметная заработная плата	Тенге					-18886				
	РАЗДЕЛ 7.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)											
59	**1122-1401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м**	**м продавливания**	**48**	**12600,11**	**8942,38**	**604805**	**429234**	**--**	**430175**	**1117778**
		НР - 99%; СП - 8%			**3657,74**	**5394,77**	**175571**	**258949**		**82798**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60	**2301-0405-0403 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR 17 - 110x6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)**	**м**	**48**	**2287,00**	**--**	**109776**	**--**	**109776**	**--**	**118558**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8782**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		**Тенге**				**714581**	**429234**	**109776**	**430175**	**1236336**
							175571	**258949**	**--**	**91580**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				604805				
	Всего заработная плата		Тенге					434520			
		Накладные расходы	Тенге				430175				
		Сметная прибыль	Тенге				82798				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1117778				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								239
		Сметная заработная плата	Тенге					434520			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				109776				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				109776				
		Сметная прибыль	Тенге				8782				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				118558				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1236336				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								239
		Сметная заработная плата	Тенге					434520			
	РАЗДЕЛ 8.Устройство колодцев кабельной канализации										
61	**2303-0101-0318 РСНБ РК 2015**	**Люк тяжелый чугунный в квадратном корпусе с запорным устройством класс нагрузки С250 ГОСТ 3634-99**	**шт.**	**2**	**83383,00**	**--**	**166766**	**--**	**166766**	**--**	**180107**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13341**	
62	**1101-0205-0203 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**2,547**	**5065,28**	**--**	**12901**	**--**	**--**	**9289**	**23965**
		НР - 72%; СП - 8%			**5065,28**	**--**	**12901**	**--**		**1775**	
63	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**1,733**	**1726,85**	**--**	**2993**	**--**	**--**	**2155**	**5559**
		НР - 72%; СП - 8%			**1726,85**	**--**	**2993**	**--**		**412**	

64	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,814	994,59	--	810	--	--	583	1504
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	810	--		111	
65	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	21,3675	51,00	--	1090	--		--	1177
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
66	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	21,3675	35,00	--	748	--		--	808
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
67	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,163	4240,17	283,22	691	46	408	250	1017
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	94,78	237	15		75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	1	20235,35	4151,45	20235	4151	--	13576	36516
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	16084	1779		2705	
69	ТПРАЙС	Колодец ККТ	шт	1	80802,60	--	80803	--	80803	--	87267
		СП - 8%			--	--	--	--		6464	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				287037	4197	247977	25853	337920
							33025	1794	--	25030	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				120271				
	Материалы		Тенге				408				
	Всего заработная плата		Тенге					34819			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				80803				
	Транспортные расходы		Тенге				1838				
		Накладные расходы	Тенге				25853				
		Сметная прибыль	Тенге				11689				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				157813				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					34819			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				166766				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				166766				
		Сметная прибыль	Тенге				13341				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				180107				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				337920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					34819			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3673153
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				526778				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					622083			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					326407			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1532730		

- Перевозка грузов	Тенге				3372				
- Накладные расходы	Тенге							716106	
- Сметная прибыль	Тенге							272083	

Всего в тенге:	3 673 153
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 673 153
Оборудование	0
Итого:	**3 673 153**
Временные здания и сооружения 1,76%	64 647
Итого:	**3 737 800**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	104 285
Итого:	**3 842 085**
Непредвиденные работы и затраты 2%	76 842
Итого:	**3 918 927**
Итого в текущих ценах:	**4 234 472**
НДС 12%	508 137
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 742 609**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 718 896,03**
в том числе НДС 12%	505 596,00

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "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.Богенбай батыра - ул.Байсеитовой

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	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,011	257389,52	50565,27	2831	556	324	1328	4491
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	1951	225		333	
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	20	410,73	179,71	8215	3595	903	3602	12762
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	3717	1286		945	
7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,031	107250,00	--	3325	--	3325	--	3591
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
8	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**				252855	9401	5625	149076	434083	
							237828	5339	--	32155		
	Стоимость монтажных работ		Тенге				243673					
	Материалы		Тенге				2170					
	Всего заработная плата		Тенге					235540				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3325					
		Накладные расходы	Тенге				144230					
		Сметная прибыль	Тенге				31033					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				418936					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								120	
		Сметная заработная плата	Тенге					235540				
	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				434086					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123	
		Сметная заработная плата	Тенге					243167				
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения										
9	**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		
10	**1310-0905-0201 РСНБ РК 2015**	**Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование**	**направление**	**1**	**163193,63**	**--**	**163194**	**--**	**--**	**99548**	**283761**	
		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019		
11	**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		
12	**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**								**1501762**	

В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				804635				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9401			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5339			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5627		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						82113		
- Накладные расходы	Тенге							494828	
- Сметная прибыль	Тенге							105159	

Всего в тенге:	1 501 762
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 419 649
Оборудование	82 113
Итого:	**1 501 762**
Временные здания и сооружения 1,76%	24 986
Итого:	**1 526 748**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	40 305
Итого:	**1 567 053**
Непредвиденные работы и затраты 2%	29 699
Итого:	**1 596 752**
Итого в текущих ценах:	**1 725 320**
НДС 12%	207 038
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 932 358**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 922 696,36**
в том числе НДС 12%	206 003,18

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.Богенбай батыра - ул.Байсеитовой

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	21	-335,32	-20,17	-7042	-424	-571	-4450	-12411
		НР - 72%; СП - 8%			-287,96	-6,33	-6047	-133		-919	
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	0,012957	-226837,00	--	-2939	--	-2939	--	-3174
		СП - 8%			--	--	--	--		-235	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				74990	-424	-3510	47382	132163
							78924	-133	--	9790	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				77929				
	Материалы		Тенге				-571				
	Всего заработная плата		Тенге					78791			
		Накладные расходы	Тенге				47382				
		Сметная прибыль	Тенге				10025				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				135336				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					78791			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-2939				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-2939				
		Сметная прибыль	Тенге				-235				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-3174				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				132162				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					78791			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								132163
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				78924				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-424			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-133			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-3510		
- Накладные расходы	Тенге							47382	
- Сметная прибыль	Тенге							9790	

Всего в тенге:	132 163
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	132 163
Оборудование	0
Итого:	**132 163**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 326
Итого:	**134 489**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	3 752
Итого:	**138 241**
Непредвиденные работы и затраты 2%	2 765
Итого:	**141 006**
Итого в текущих ценах:	**152 360**
НДС 12%	18 283
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**170 643**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**169 789,68**
в том числе НДС 12%	18 191,75

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.Богенбай батыра - ул.Байсеитовой

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**	**44,8**	**981,70**	**29,27**	**43980**	**1312**	**28406**	**12553**	**61056**
		НР - 84%; СП - 8%			**318,34**	**15,24**	**14262**	**683**		**4523**	
		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**	**44,8**	**1198,73**	**564,90**	**53703**	**25307**	**--**	**43622**	**105111**
		НР - 108%; СП - 8%			**633,82**	**267,75**	**28395**	**11995**		**7786**	
3	**2204-0902-0103 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки желтый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**123,2**	**1951,00**	**--**	**240363**	**--**	**240363**	**--**	**259592**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**19229**	
4	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**123,2**	**1823,00**	**--**	**224594**	**--**	**224594**	**--**	**242561**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**17967**	
5	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**3,584**	**6765,00**	**--**	**24246**	**--**	**24246**	**--**	**26186**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1940**	
6	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**13,44**	**320,00**	**--**	**4301**	**--**	**4301**	**--**	**4645**

		СП - 8%			--	--	--	--		344		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**591187**	**26619**	**521910**	**56175**	**699151**
							42657	**12678**	**--**	**51789**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**591187**				
		Материалы	Тенге				**28407**				
		Всего заработная плата	Тенге					**55335**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**493504**				
		Накладные расходы	Тенге				**56175**				
		Сметная прибыль	Тенге				**51789**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**699151**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**55335**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**699151**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**55335**			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение										
7	**1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	**шт.**	**2**	**9054,88**	**2535,54**	**18110**	**5072**	**3329**	**9003**	**29282**
		НР - 72%; СП - 8%			**4854,56**	**1397,27**	**9709**	**2795**		**2169**	
8	**2307-0106-0511 РСНБ РК 2015**	**Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм**	**шт.**	**2**	**126884,00**	**--**	**253768**	**--**	**253768**	**--**	**274069**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20301**	
9	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления для светильника**	**т**	**0,006**	**700140,00**	**--**	**4201**	**--**	**4201**	**--**	**4537**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**336**	
10	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Окраска крепления для светильника, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,138**	**1195,94**	**1,32**	**165**	**--**	**18**	**118**	**305**
		НР - 80%; СП - 8%			**1064,58**	**0,71**	**147**	**--**		**23**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**276244**	**5072**	**261316**	**9121**	**308193**
							9856	**2795**	**--**	**22829**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**271878**				
		Материалы	Тенге				**3330**				
		Всего заработная плата	Тенге					**12504**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**253768**				
		Накладные расходы	Тенге				**9003**				
		Сметная прибыль	Тенге				**22470**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**303351**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12504**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**165**				
		Материалы	Тенге				**18**				
		Всего заработная плата	Тенге					**147**			

		Накладные расходы	Тенге				118				
		Сметная прибыль	Тенге				23				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				306				
		Сметная заработная плата	Тенге					147			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4201				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4201				
		Сметная прибыль	Тенге				336				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4537				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				308194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					12651			
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
11	**1127-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**м**	**3**	**1056,70**	**--**	**3170**	**--**	**--**	**3424**	**7121**
		НР - 108%; СП - 8%			**1056,70**	**--**	**3170**	**--**		**528**	
12	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка бортовых бетонных камней**	**м**	**3**	**1996,30**	**39,18**	**5989**	**118**	**2673**	**3509**	**10257**
		НР - 108%; СП - 8%			**1065,98**	**16,94**	**3198**	**51**		**760**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	**м2**	**12,4**	**548,46**	**176,73**	**6801**	**2192**	**7**	**5760**	**13566**
		НР - 108%; СП - 8%			**371,11**	**59,00**	**4602**	**732**		**1005**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	**1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ**	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	**м2**	**37,2**	**13,80**	**5,55**	**513**	**206**	**--**	**406**	**993**
		НР - 108%; СП - 8%			**8,25**	**1,86**	**307**	**69**		**74**	
15	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные**	**м3**	**1,86**	**1447,00**	**--**	**2691**	**--**	**2691**	**--**	**2906**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**215**	
16	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см**	**м2**	**12,4**	**1238,52**	**3,60**	**15358**	**45**	**12153**	**3433**	**20294**
		НР - 108%; СП - 8%			**254,86**	**1,46**	**3160**	**18**		**1503**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	**1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2**	**Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)**	**м2**	**24,8**	**191,87**	**--**	**4758**	**--**	**3740**	**1100**	**6326**
		НР - 108%; СП - 8%			**41,06**	**--**	**1018**	**--**		**469**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

18	**2102-0501-0302 РСНБ РК 2015**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**1,18544**	**12664,00**	**--**	**15012**	**--**	**15012**	**--**	**16213**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1201**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**54292**	**2561**	**36276**	**17632**	**77676**
							15455	**870**	**--**	**5755**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**54292**				
	Материалы		Тенге				**18574**				
	Всего заработная плата		Тенге					**16325**			
	Местные материалы		Тенге				**17703**				
		Накладные расходы	Тенге				**17632**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5755**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**77679**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16325**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**77679**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16325**			
		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**								**1093128**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**69164**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**34356**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**16390**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**824364**		
		- Накладные расходы	Тенге							**84271**	

- Сметная прибыль	Тенге							80974	

Всего в тенге:	1 093 128
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 093 128
Оборудование	0
Итого:	**1 093 128**
Временные здания и сооружения 1,76%	19 239
Итого:	**1 112 367**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	31 035
Итого:	**1 143 402**
Непредвиденные работы и затраты 2%	22 868
Итого:	**1 166 270**
Итого в текущих ценах:	**1 260 176**
НДС 12%	151 221
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 411 397**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 404 340,46**
в том числе НДС 12%	150 465,05

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.Гоголя - ул.Байсеитовой

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	1,2	239,63	11,45	288	13	--	300	635
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	3,57	274	4		47	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	1	3382,02	114,70	3382	114	178	3396	7320
		НР - 108%; СП - 8%			3090,12	54,40	3090	54		542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	7	644,16	--	4509	--	--	4870	10129
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	4509	--		750	
4	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(1шт). Разборка**	м3	0,1	24128,74	10500,19	2413	1050	--	1588	4321
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	1363	528		320	
5	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,088	612,00	--	54	--		--	58
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
6	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	0,088	612,00	--	54	--		--	58
		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	1,76	46,00	--	81	--		--	87
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
8	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,24	738,00	--	177	--		--	191
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
9	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	3,6	40,00	--	144	--		--	156
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
10	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	3,6	29,00	--	104	--		--	112
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				11206	1177	178	10154	23067
							9236	586	--	1707	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11206				
	Материалы		Тенге				177				
	Всего заработная плата		Тенге					9822			
	Транспортные расходы		Тенге				614				
		Накладные расходы	Тенге				10154				
		Сметная прибыль	Тенге				1707				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				23067				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					9822			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				23067				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					9822			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
11	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,2	5350,40	--	1070	--	--	770	1988
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1070	--		147	
12	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,2	994,59	--	199	--	--	143	370
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	199	--		27	
13	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	5,25	51,00	--	268	--		--	289
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
14	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	5,25	35,00	--	184	--		--	199
		СП - 8%			--	--	--	--		15	

15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,2	19350,45 1757,43	1128,10 480,38	3870 351	226 96	3293	407 342	4619
16	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	2	5614,42 4979,04	163,85 77,72	11229 9958	327 155	944	10923 1772	23924
17	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100 *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	7	1177,36 1073,61	-- --	8241 7515	-- --	726	8116 1309	17666
18	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 *СП - 8%*	шт.	5	22986,00 --	-- --	114930 --	-- --	114930	-- 9194	124124
19	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 *СП - 8%*	шт.	4	13358,00 --	-- --	53432 --	-- --	53432	-- 4275	57707
20	1308-0202-1701 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Указатель УЗДО с креплением. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	22489,57 18035,22	2556,13 1431,47	44979 36070	5112 2863	3797	28032 5841	78852
21	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	Указатель УЗДО с креплением *СП - 8%*	шт	2	79186,61 --	-- --	158373 --	-- --	158373	-- 12670	171043
22	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза *СП - 8%*	т	0,0412	571778,00 --	-- --	23557 --	-- --	23557	-- 1885	25442
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				420332 55163	5665 3114	359052 --	48391 37498	506223
	Стоимость монтажных работ		Тенге				44979				
	Материалы		Тенге				3796				
	Всего заработная плата		Тенге					38933			
		Накладные расходы	Тенге				28032				
		Сметная прибыль	Тенге				5841				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				78852				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					38933			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				351796				
	Материалы		Тенге				4962				
	Всего заработная плата		Тенге					19344			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				326735				
	Транспортные расходы		Тенге				452				
		Накладные расходы	Тенге				20359				
		Сметная прибыль	Тенге				29772				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				401927				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге					19344				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				23557					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				23557					
		Сметная прибыль	Тенге				1885					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				25442					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				506221					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	Тенге					58277				
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических										
		Фундамент ФМ1-А-1шт										
		Мет.конструкции										
23	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	**Комплект облицовочной декоративной панели для опоры и консоли (6м)**	компл	1	428196,50	--	428196	--	428196	--	462452	
		СП - 8%			--	--	--	--		34256		
24	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	**Основание декоративное для опоры и консоли**	компл	1	23748,21	--	23748	--	23748	--	25648	
		СП - 8%			--	--	--	--		1900		
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей										
25	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Окраска по металлу за 1 раз**	м2 окрашиваемой поверхности	21,80239	1129,68	--	24630	--	5864	15013	42814	
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	18766	--		3171		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				476574	--	457808	15013	530914	
							18766	--	--	39327		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				476574					
	Материалы		Тенге				5864					
	Всего заработная плата		Тенге					18766				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				451944					
		Накладные расходы	Тенге				15013					
		Сметная прибыль	Тенге				39327					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				530914					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
		Сметная заработная плата	Тенге					18766				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				530914					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
		Сметная заработная плата	Тенге					18766				
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля										
26	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,139	257389,52	50565,27	35777	7029	4092	16776	56758	
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	24656	2847		4204		
27	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	197	410,73	179,71	80914	35403	8901	35478	125703	
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	36610	12664		9311		
28	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м	0,043	579187,00	--	24905	--	24905	--	26897	

		СП - 8%			--	--	--	--		1992	
29	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,023	180035,00	--	4141	--	4141	--	4472
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
30	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые КВВГ 3х1,5 ГОСТ 16442-80	1000м	0,032	180035,00	--	5761	--	5761	--	6222
		СП - 8%			--	--	--	--		461	
31	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,081	607954,00	--	49244	--	49244	--	53184
		СП - 8%			--	--	--	--		3940	
32	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012	км	0,016	763562,00	--	12217	--	12217	--	13194
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
33	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	
34	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,073	172238,00	--	12573	--	12573	--	13579
		СП - 8%			--	--	--	--		1006	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				242080	42432	138382	52254	317881
							61266	15511	--	23546	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				242080				
	Материалы		Тенге				12993				
	Всего заработная плата		Тенге					76777			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				125389				
		Накладные расходы	Тенге				52254				
		Сметная прибыль	Тенге				23546				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				317880				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					76777			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				317880				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					76777			
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля линии связи									
35	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	
36	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	
37	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	218	579,78	140,92	126392	30721	202	67371	209264
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	95469	14975		15501	
38	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	4	361,85	87,88	1447	351	4	771	2395
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	1092	171		177	
39	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	255	192,46	--	49077	--	49077	--	53003
		СП - 8%			--	--	--	--		3926	

40	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	
41	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая ОК-FOSC-mini-48F	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
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				343879	126227	69954	116041	496712
							147698	42531	--	36792	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				275592				
	Материалы		Тенге				1669				
	Всего заработная плата		Тенге					190229			
		Накладные расходы	Тенге				116041				
		Сметная прибыль	Тенге				31329				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				422962				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
		Сметная заработная плата	Тенге					190229			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				68287				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				68287				
		Сметная прибыль	Тенге				5463				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				73750				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				496712				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
		Сметная заработная плата	Тенге					190229			
		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	0,64	3727,56	--	2386	--	--	1718	4432
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	2386	--		328	
46	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,64	1726,85	--	1105	--	--	796	2053
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	1105	--		152	
47	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,08	3487,07	194,37	279	15	148	120	431
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	116	5		32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,002	750813,60	--	1502	--	1096	309	1956
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	406	--		145	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**5272**	**15**	**1244**	**2943**	**8872**
							4013	**5**	**--**	**657**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**5272**				
		Материалы	Тенге				**1242**				
		Всего заработная плата	Тенге					**4018**			
		Накладные расходы	Тенге				**2943**				
		Сметная прибыль	Тенге				**657**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**8872**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4018**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**8872**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4018**			
		РАЗДЕЛ 7.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)									
49	**1122-1401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м**	**м продавливания**	**44**	**12600,11**	**8942,38**	**554405**	**393465**	**--**	**394327**	**1024630**
		НР - 99%; СП - 8%			**3657,74**	**5394,77**	**160940**	**237370**		**75899**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	**2301-0405-0403 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR 17 - 110x6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)**	**м**	**44**	**2287,00**	**--**	**100628**	**--**	**100628**	**--**	**108678**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8050**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**655033**	**393465**	**100628**	**394327**	**1133308**
							160940	**237370**	**--**	**83949**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**554405**				
		Всего заработная плата	Тенге					**398310**			
		Накладные расходы	Тенге				**394327**				
		Сметная прибыль	Тенге				**75899**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1024631**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**219**
		Сметная заработная плата	Тенге					**398310**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**100628**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**100628**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8050**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**108678**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**1133309**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**219**
		Сметная заработная плата	Тенге					**398310**			
		РАЗДЕЛ 8.Устройство колодцев кабельной канализации									
51	**2303-0101-0307 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**	**-16913,00**	**--**	**-16913**	**--**	**-16913**	**--**	**-18266**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-1353**	
52	**1101-0205-0203 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**2,547**	**5065,28**	**--**	**12901**	**--**	**--**	**9289**	**23965**

		НР - 72%; СП - 8%			5065,28	--	12901	--		1775	
53	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,733	1726,85	--	2993	--	--	2155	5559
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	2993	--		412	
54	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,814	994,59	--	810	--	--	583	1504
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	810	--		111	
55	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т*км	21,3675	51,00	--	1090	--		--	1177
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
56	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т*км	21,3675	35,00	--	748	--		--	808
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
57	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,163	4240,17	283,22	691	46	408	250	1017
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	94,78	237	15		75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	1	20235,35	4151,45	20235	4151	--	13576	36516
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	16084	1779		2705	
59	ТПРАЙС	Колодец ККТ-1	шт	1	80802,60	--	80803	--	80803	--	87267
		СП - 8%			--	--	--	--		6464	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				103358	4197	64298	25853	139547
							33025	1794	--	10336	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				120271				
	Материалы		Тенге				408				
	Всего заработная плата		Тенге					34819			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				80803				
	Транспортные расходы		Тенге				1838				
		Накладные расходы	Тенге				25853				
		Сметная прибыль	Тенге				11689				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				157813				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					34819			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-16913				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-16913				
		Сметная прибыль	Тенге				-1353				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-18266				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				139547				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					34819			
		РАЗДЕЛ 9.Приямки кабельной канализации									
60	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 3 группы	м3	0,271	5350,40	--	1450	--	--	1044	2693

		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1450	--		200	
61	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	0,271	994,59	--	270	--	--	194	501
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	270	--		37	
62	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т*км	7,11375	51,00	--	363	--		--	392
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
63	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т*км	7,11375	35,00	--	249	--		--	269
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
64	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под приямки	м3	0,16	19539,65	1317,30	3126	211	2634	305	3705
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	336,93	281	54		275	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж приямков	т	0,0282	147757,65	18447,66	4167	520	230	2379	7069
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	3417	30		524	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок	т	0,0282	498115,00	--	14047	--	14047	--	15171
		СП - 8%			--	--	--	--		1124	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				23672	731	16911	3922	29800
							5418	84	--	2209	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5458				
	Материалы		Тенге				2634				
	Всего заработная плата		Тенге					2055			
	Транспортные расходы		Тенге				612				
		Накладные расходы	Тенге				1543				
		Сметная прибыль	Тенге				561				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7562				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2055			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				18214				
	Материалы		Тенге				230				
	Всего заработная плата		Тенге					3447			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14047				
		Накладные расходы	Тенге				2379				
		Сметная прибыль	Тенге				1648				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				22241				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3447			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				29803				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5502			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3186318
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				495525				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					573909			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					300995			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1208452		
- Перевозка грузов	Тенге				3516				
- Накладные расходы	Тенге							668898	
- Сметная прибыль	Тенге							236021	

Всего в тенге:	3 186 318
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 186 318
Оборудование	0
Итого:	**3 186 318**
Временные здания и сооружения 1,76%	56 079
Итого:	**3 242 397**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	90 463
Итого:	**3 332 860**
Непредвиденные работы и затраты 2%	66 657
Итого:	**3 399 517**
Итого в текущих ценах:	**3 673 241**
НДС 12%	440 789
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 114 030**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 093 459,58**
в том числе НДС 12%	438 584,96

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "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.Гоголя - ул.Байсеитовой

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	3	1663,69	681,05	4991	2043	99	3634	9315
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	2849	1477		690	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	3106-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин**	маш.-ч	0,75	2526,55	2526,55	1895	1895		--	2047
		СП - 8%			--	1858,40	--	1394		152	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	3	13859,59	--	41579	--	565	25018	71925
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	41014	--		5328	
4	Прайс "Central Asia"	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	1	-371282,02	--	-371282	--		--	-371282
					--	--	--	--	-371282	--	
5	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163

		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
6	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	**шт.**	**1**	**14543,15**	**--**	**14543**	**--**	**188**	**8756**	**25163**
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
7	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**км**	**0,038**	**257389,52**	**50565,27**	**9781**	**1921**	**1120**	**4586**	**15517**
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	6740	778		1149	
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**	**6**	**410,73**	**179,71**	**2464**	**1079**	**270**	**1081**	**3828**
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	1115	386		284	
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	**1000м**	**0,022**	**107250,00**	**--**	**2360**	**--**	**2360**	**--**	**2549**
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
10	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	
11	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование детекторов транспорта**	**канал**	**3**	**39830,25**	**--**	**119491**	**--**	**--**	**72889**	**207771**
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	119491	--		15390	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**-156993**	**6938**	**7432**	**124720**	**-5151**
							199919	4035	-371282	27121	
		Стоимость оборудования	Тенге				-371282				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				-371282				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				207403				
		Материалы	Тенге				2331				
		Всего заработная плата	Тенге					198234			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5002				
		Накладные расходы	Тенге				121086				
		Сметная прибыль	Тенге				26279				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				354768				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								106
		Сметная заработная плата	Тенге					198234			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6886				
		Материалы	Тенге				99				
		Всего заработная плата	Тенге					5720			
		Накладные расходы	Тенге				3634				
		Сметная прибыль	Тенге				842				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11362				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5720			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-5152				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					203954			

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**								1062524
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				766726				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					6938			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4035			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7432		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						-289169		
		- Накладные расходы	Тенге							470472	
		- Сметная прибыль	Тенге							100125	

Всего в тенге: 1 062 524

в т.ч.

Строительно-монтажные работы 1 351 693

Оборудование	-289 169
Итого:	**1 062 524**
Временные здания и сооружения 1,76%	23 790
Итого:	**1 086 314**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	38 376
Итого:	**1 124 690**
Непредвиденные работы и затраты 2%	28 277
Итого:	**1 152 967**
Итого в текущих ценах:	**1 245 802**
НДС 12%	149 496
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 395 298**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 388 321,69**
в том числе НДС 12%	148 748,75

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.Гоголя - ул.Байсеитовой

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	2	335,32	20,17	671	41	54	424	1182
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	576	13		88	
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	0,001234	226837,00	--	280	--	280	--	302
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				85922	41	334	52256	149232
							85547	13	--	11054	
Стоимость монтажных работ			Тенге				85642				
Материалы			Тенге				54				
Всего заработная плата			Тенге					85560			
		Накладные расходы	Тенге				52256				
		Сметная прибыль	Тенге				11032				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				148930				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					85560			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				280				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				280				
		Сметная прибыль	Тенге				22				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				302				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				149232				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					85560			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								149230
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				85547				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					41			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					13			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						334		
- Накладные расходы	Тенге							52256	
- Сметная прибыль	Тенге							11054	

Всего в тенге:	149 230
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	149 230
Оборудование	0
Итого:	**149 230**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 626
Итого:	**151 856**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 237
Итого:	**156 093**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 122
Итого:	**159 215**
Итого в текущих ценах:	**172 035**
НДС 12%	20 644
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**192 679**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**191 715,63**
в том числе НДС 12%	20 540,96

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

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	0,1	23462,22	15706,93	2346	1570	1	1308	3946
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	775	435		292	
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	0,2	23462,22	15706,93	4692	3141	--	2616	7892
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	1551	871		585	
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	0,096	23462,22	15706,93	2252	1508	--	1255	3788
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	744	418		281	
4	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	146,52	1823,00	--	267106	--	267106	--	288474
		СП - 8%			--	--	--	--		21368	
5	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	2,1312	6765,00	--	14418	--	14418	--	15571
		СП - 8%			--	--	--	--		1153	
6	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	7,992	320,00	--	2557	--	2557	--	2762
		СП - 8%			--	--	--	--		205	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				293371	6219	284082	5179	322433
							3070	1724	--	23884	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				293371				
Всего заработная плата			Тенге					4794			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				284081					
		Накладные расходы	Тенге				5179					
		Сметная прибыль	Тенге				23884					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				322434					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					4794				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				322434					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					4794				
	РАЗДЕЛ 2.Освещение											
7	**1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	**шт.**	**2**	**9054,88**	**2535,54**	**18110**	**5072**	**3329**	**9003**	**29282**
		НР - 72%; СП - 8%			**4854,56**	**1397,27**	**9709**	**2795**		**2169**	
8	**2307-0106-0511 РСНБ РК 2015**	**Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм**	**шт.**	**2**	**126884,00**	**--**	**253768**	**--**	**253768**	**--**	**274069**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20301**	
9	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления для светильника**	**т**	**0,006**	**700140,00**	**--**	**4201**	**--**	**4201**	**--**	**4537**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**336**	
10	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Окраска крепления для светильника, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,138**	**1195,94**	**1,32**	**165**	**--**	**18**	**118**	**305**
		НР - 80%; СП - 8%			**1064,58**	**0,71**	**147**	**--**		**23**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,033948**	**461,00**				**16**		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				**276244**	**5072**	**261316**	**9121**	**308193**
							9856	**2795**	**--**	**22829**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				271878				
	Материалы		Тенге				3330				
	Всего заработная плата		Тенге					12504			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				253768				
		Накладные расходы	Тенге				9003				
		Сметная прибыль	Тенге				22470				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				303351				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					12504			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				165				
	Материалы		Тенге				18				
	Всего заработная плата		Тенге					147			
		Накладные расходы	Тенге				118				
		Сметная прибыль	Тенге				23				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				306				
		Сметная заработная плата	Тенге					147			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4201				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4201				
		Сметная прибыль	Тенге				336				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4537				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				308194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					12651			

РАЗДЕЛ 3.Благоустройство

Восстановление тротуара

11	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	
12	1218-0101-2001 РСНБ РК 2015	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель	м2 основания	1,2	232,00	--	278	--	--	200	517
		НР - 72%; СП - 8%			232,00	--	278	--		38	
13	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	4	1996,30	39,18	7985	157	3564	4678	13676
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	4264	68		1013	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,236	14443,00				3409		
14	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	1,2	1257,46	47,38	1509	57	800	733	2421
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	652	26		179	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0006	1670,00				1		
14.2	2102-0102-0601	Бетон дорожный класса В15 ГОСТ 26633-2012	м3	0,06	13310,00				799		

Укладка тактильной плитки

Существующий тротуар

15	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	
16	1218-0101-2001 РСНБ РК 2015	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель	м2 основания	0,36	232,00	--	84	--	--	60	156
		НР - 72%; СП - 8%			232,00	--	84	--		11	
17	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,14724	738,00	--	109	--		--	118
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
18	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	2,2086	51,00	--	113	--		--	122
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
19	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	2,2086	35,00	--	77	--		--	83
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
20	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:									
20.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,027	31,00				1		
21	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:										
21.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,07344	1670,00				123			
22	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:									
22.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0009	1670,00				2		
22.2	2102-0102-0601	Бетон дорожный класса В15 ГОСТ 26633-2012	м3	0,09	13310,00				1198		
23	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				31363	661	19673	11726	46537
							10730	250	--	3446	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				31363				
	Материалы		Тенге				5686				
	Всего заработная плата		Тенге					10980			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13988				
	Местные материалы		Тенге				3				
	Транспортные расходы		Тенге				299				
		Накладные расходы	Тенге				11726				
		Сметная прибыль	Тенге				3446				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				46535				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					10980			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				46535				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					10980			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
24	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:									
24.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0011	1670,00				2		
24.2	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	10794,00				1187		
25	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**								**685267**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**24852**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**12056**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**4816**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**569934**		
- Перевозка грузов	Тенге				**299**				
- Накладные расходы	Тенге							**27369**	
- Сметная прибыль	Тенге							**50760**	

Всего в тенге:	685 267
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	685 267
Оборудование	0
Итого:	**685 267**
Временные здания и сооружения 1,76%	12 061
Итого:	**697 328**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	19 455
Итого:	**716 783**
Непредвиденные работы и затраты 2%	14 336
Итого:	**731 119**
Итого в текущих ценах:	**789 987**
НДС 12%	94 798
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**884 786**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**880 361,84**
в том числе НДС 12%	94 324,48

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 пр.Абылай хана - ул.Айтеке би

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	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Демонтаж опор Д-325мм,L-10м(2шт)**	т конструкций	1,2	22304,15	13508,34	26765	16210	2216	9315	38966
		НР - 69%; СП - 8%			6949,00	4300,46	8339	5161		2886	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Демонтаж консоли 76х6(2шт)**	т	0,0752	84098,62	26405,31	6324	1985	93	3334	10431
		НР - 69%; СП - 8%			56457,30	7795,06	4246	586		773	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	1146-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	м3	11,492	45678,25	20891,28	524934	240082	23265	320734	913321
		НР - 84%; СП - 8%			22762,55	10462,79	261587	120238		67653	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	1,2752	612,00	--	780	--		--	842
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
5	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	1,2752	612,00	--	780	--		--	842

		СП - 8%			--	--	--	--		62	
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	25,504	46,00	--	1173	--		--	1267
		СП - 8%			--	--	--	--		94	
7	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	27,5808	738,00	--	20355	--		--	21983
		СП - 8%			--	--	--	--		1628	
8	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	413,712	40,00	--	16548	--		--	17872
		СП - 8%			--	--	--	--		1324	
9	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	413,712	29,00	--	11998	--		--	12958
		СП - 8%			--	--	--	--		960	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				609657	258277	25574	333383	1018482
							274172	125985	--	75442	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				576568				
	Материалы		Тенге				23265				
	Всего заработная плата		Тенге					381825			
	Транспортные расходы		Тенге				51635				
		Накладные расходы	Тенге				320734				
		Сметная прибыль	Тенге				71783				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				969085				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								250
		Сметная заработная плата	Тенге					381825			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				33089				
	Материалы		Тенге				2309				
	Всего заработная плата		Тенге					18332			
		Накладные расходы	Тенге				12649				
		Сметная прибыль	Тенге				3659				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				49397				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					18332			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1018482				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								261
		Сметная заработная плата	Тенге					400157			
		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	0,8	5350,40	--	4280	--	--	3082	7951
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	4280	--		589	
11	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,8	994,59	--	796	--	--	573	1478
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	796	--		109	

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	21	51,00	--	1071	--		--	1157
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
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	21	35,00	--	735	--		--	794
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство	м3	0,8	19350,45	1128,10	15480	902	13172	1629	18478
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	1406	384		1369	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную	шт.	8	5614,42	163,85	44915	1311	3772	43690	95694
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	39832	622		7088	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	11	1177,36	--	12951	--	1141	12754	27762
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	11810	--		2056	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	13	22986,00	--	298818	--	298818	--	322723
		СП - 8%			--	--	--	--		23905	
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.	1	10439,00	--	10439	--	10439	--	11274
		СП - 8%			--	--	--	--		835	
20	2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6,5.11.1, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	11665,00	--	11665	--	11665	--	12598
		СП - 8%			--	--	--	--		933	
21	1308-0202-1701 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Указатель УЗДО с креплением. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	2	22489,57	2556,13	44979	5112	3797	28032	78852
		НР - 72%; СП - 8%			18035,22	1431,47	36070	2863		5841	
22	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	Указатель УЗДО с креплением	шт	2	79186,61	--	158373	--	158373	--	171043

		СП - 8%			--	--	--	--		12670		
23	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-1-2(6шт),СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,1648	571778,00	--	94229	--	94229	--	101767
		СП - 8%			--	--	--	--		7538	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				752163	7325	648838	89760	909278
							94194	3869	--	67353	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				44979				
		Материалы	Тенге				3796				
		Всего заработная плата	Тенге					38933			
		Накладные расходы	Тенге				28032				
		Сметная прибыль	Тенге				5841				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				78852				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					38933			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				612955				
		Материалы	Тенге				18085				
		Всего заработная плата	Тенге					59130			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				532727				
		Транспортные расходы	Тенге				1806				
		Накладные расходы	Тенге				61728				
		Сметная прибыль	Тенге				53974				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				728657				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					59130			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				94229				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				94229				
		Сметная прибыль	Тенге				7538				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				101767				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				909276				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					98063			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
		Фундамент ФМ1-А-1шт									
		Мет.конструкции									
24	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	Комплект облицовочной декоративной панели для опоры и консоли (6м)	компл	1	428196,50	--	428196	--	428196	--	462452
		СП - 8%			--	--	--	--		34256	
25	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	Основание декоративное для опоры и консоли	компл	1	23748,21	--	23748	--	23748	--	25648
		СП - 8%			--	--	--	--		1900	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				451944	--	451944	--	488100
							--	--	--	36156	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				451944				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				451944				
		Сметная прибыль	Тенге				36156				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				488100				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				488100				
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									

26	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,032	-257389,52	-50565,27	-8236	-1618	-942	-3862	-13066
		НР - 61%; СП - 8%			-177378,30	-20479,57	-5676	-655		-968	
27	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	13	-410,73	-179,71	-5339	-2337	-586	-2341	-8295
		НР - 72%; СП - 8%			-185,84	-64,29	-2416	-836		-614	
28	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000м	0,058	-579187,00	--	-33593	--	-33593	--	-36280
		СП - 8%			--	--	--	--		-2687	
29	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,013	180035,00	--	2340	--	2340	--	2527
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
30	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,049	607954,00	--	29790	--	29790	--	32173
		СП - 8%			--	--	--	--		2383	
31	2306-0201-0503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,049	-788985,00	--	-38660	--	-38660	--	-41753
		СП - 8%			--	--	--	--		-3093	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				-53698	-3955	-41651	-6203	-64694
							-8092	-1491	--	-4792	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-53698				
	Материалы		Тенге				-1529				
	Всего заработная плата		Тенге					-9583			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-40123				
		Накладные расходы	Тенге				-6203				
		Сметная прибыль	Тенге				-4792				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-64693				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-6
		Сметная заработная плата	Тенге					-9583			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-64693				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-6
		Сметная заработная плата	Тенге					-9583			
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля линии связи									
32	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце	шт.	13	321,18	--	4175	--	130	2468	7174
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	4045	--		531	
33	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска	м кабеля	26	71,23	14,49	1852	377	509	701	2758
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	966	184		204	
34	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	332	579,78	140,92	192487	46786	308	102601	318695
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	145393	22806		23607	
35	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	37	361,85	87,88	13388	3251	34	7130	22159
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	10103	1585		1641	
36	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	411	192,46	--	79101	--	79101	--	85429
		СП - 8%			--	--	--	--		6328	

37	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	
38	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая ОК-FOSC-mini-48F	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
39	1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 2	УССЛК	1	41506,15	25949,80	41506	25950	189	13160	59039
		НР - 61%; СП - 8%			15366,65	6207,06	15367	6207		4373	
40	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
41	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	2	14666,43	9090,20	29333	18181	--	9456	41892
		НР - 61%; СП - 8%			5576,24	2174,33	11152	4349		3103	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				455184	145395	100458	159336	663681
							209331	51875	--	49160	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				356873				
	Материалы		Тенге				2149				
	Всего заработная плата		Тенге					261206			
		Накладные расходы	Тенге				159336				
		Сметная прибыль	Тенге				41295				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				557504				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								146
		Сметная заработная плата	Тенге					261206			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				98311				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				98311				
		Сметная прибыль	Тенге				7865				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				106176				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				663680				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								146
		Сметная заработная плата	Тенге					261206			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации									
42	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,24	-3727,56	--	-8350	--	--	-6012	-15511
		НР - 72%; СП - 8%			-3727,56	--	-8350	--		-1149	
43	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,24	-1726,85	--	-3868	--	--	-2785	-7185
		НР - 72%; СП - 8%			-1726,85	--	-3868	--		-532	
44	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,28	-3487,07	-194,37	-976	-54	-514	-422	-1509
		НР - 99%; СП - 8%			-1455,69	-65,04	-408	-18		-112	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

45	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,007	-750813,60	--	-5256	--	-3834	-1081	-6843
		НР - 76%; СП - 8%			-203117,60	--	-1422	--		-507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-18450	-54	-4348	-10300	-31048
							-14048	-18	--	-2300	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-18450				
	Материалы		Тенге				-4348				
	Всего заработная плата		Тенге					-14066			
		Накладные расходы	Тенге				-10300				
		Сметная прибыль	Тенге				-2300				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-31050				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-10
		Сметная заработная плата	Тенге					-14066			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-31050				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-10
		Сметная заработная плата	Тенге					-14066			
		РАЗДЕЛ 7.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)									
46	1122-1401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	м продавливания	29	12600,11	8942,38	365403	259329	--	259897	675324
		НР - 99%; СП - 8%			3657,74	5394,77	106074	156448		50024	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47	2301-0405-0403 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR 17 - 110x6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	29	2287,00	--	66323	--	66323	--	71629
		СП - 8%			--	--	--	--		5306	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				431726	259329	66323	259897	746953
							106074	156448	--	55330	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				365403				
	Всего заработная плата		Тенге					262522			
		Накладные расходы	Тенге				259897				
		Сметная прибыль	Тенге				50024				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				675324				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					262522			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				66323				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				66323				
		Сметная прибыль	Тенге				5306				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				71629				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				746953				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					262522			
		РАЗДЕЛ 8.Устройство колодцев кабельной канализации									

48	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	4,057	5065,28	--	20550	--	--	14796	38174
		НР - 72%; СП - 8%			5065,28	--	20550	--		2828	
49	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,438	1726,85	--	4210	--	--	3031	7821
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	4210	--		579	
50	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,619	994,59	--	1610	--	--	1159	2991
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1610	--		222	
51	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42,49875	51,00	--	2167	--		--	2340
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
52	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42,49875	35,00	--	1487	--		--	1606
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
53	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,24	3547,67	283,22	851	68	434	368	1317
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	94,78	349	23		98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,167	19350,45	1128,10	3232	188	2751	340	3858
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	293	80		286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	1	43737,47	4151,45	43737	4151	23502	13576	61898
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	16084	1779		4585	
56	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	6,4817384	983,52	23,32	6375	151	3708	2362	9436
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	2516	24		699	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	16913,00	--	33826	--	33826	--	36532
		СП - 8%			--	--	--	--		2706	
58	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	2,547	5065,28	--	12901	--	--	9289	23965
		НР - 72%; СП - 8%			5065,28	--	12901	--		1775	

59	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,733	1726,85	--	2993	--	--	2155	5559
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	2993	--		412	
60	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,814	994,59	--	810	--	--	583	1504
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	810	--		111	
61	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	21,3675	51,00	--	1090	--		--	1177
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
62	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	21,3675	35,00	--	748	--		--	808
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
63	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,163	4240,17	283,22	691	46	408	250	1017
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	94,78	237	15		75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	1	20235,35	4151,45	20235	4151	--	13576	36516
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	16084	1779		2705	
65	ТПРАЙС	Колодец ККТ-1	шт	1	80802,60	--	80803	--	80803	--	87267
		СП - 8%			--	--	--	--		6464	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				238316	8755	145432	61485	323786
							78637	3700	--	23984	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				204490				
	Материалы		Тенге				30802				
	Всего заработная плата		Тенге					82337			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				80803				
	Транспортные расходы		Тенге				5492				
		Накладные расходы	Тенге				61485				
		Сметная прибыль	Тенге				21278				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				287253				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					82337			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				33826				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				33826				
		Сметная прибыль	Тенге				2706				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				36532				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				323785				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					82337			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								4054533
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				740268				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					675072			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					340368			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1392569		
- Перевозка грузов	Тенге				58932				
- Накладные расходы	Тенге							887358	
- Сметная прибыль	Тенге							300333	

Всего в тенге:	4 054 533
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	4 054 533
Оборудование	0
Итого:	**4 054 533**
Временные здания и сооружения 1,76%	71 360
Итого:	**4 125 893**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	115 112
Итого:	**4 241 005**
Непредвиденные работы и затраты 2%	84 820
Итого:	**4 325 825**
Итого в текущих ценах:	**4 674 134**
НДС 12%	560 896
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**5 235 030**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**5 208 854,53**
в том числе НДС 12%	558 091,56

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 пр.Абылай хана - ул.Айтеке би

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	0,02	257389,52	50565,27	5148	1012	588	2414	8167
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	3548	410		605	
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	40	410,73	179,71	16429	7188	1807	7204	25523

		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	7434	2571		1891	
8	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,03	107250,00	--	3218	--	3218	--	3475
		СП - 8%			--	--	--	--		257	
9	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03	120085,00	--	3603	--	3603	--	3891
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
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				281425	13450	10477	162520	479458
							257497	6809	--	35516	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				272243				
	Материалы		Тенге				3526				
	Всего заработная плата		Тенге					256679			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6821				
		Накладные расходы	Тенге				157674				
		Сметная прибыль	Тенге				34394				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				464311				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								136
		Сметная заработная плата	Тенге					256679			
	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				479461				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139
		Сметная заработная плата	Тенге					264306			
		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**								1547137
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				824304				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13450			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6809			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10479		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						82113		
		- Накладные расходы	Тенге							508272	
		- Сметная прибыль	Тенге							108520	

Всего в тенге:	1 547 137
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 465 024
Оборудование	82 113
Итого:	**1 547 137**
Временные здания и сооружения 1,76%	25 784
Итого:	**1 572 921**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	41 594
Итого:	**1 614 515**
Непредвиденные работы и затраты 2%	30 648
Итого:	**1 645 163**
Итого в текущих ценах:	**1 777 629**
НДС 12%	213 315
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 990 944**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 980 989,58**
в том числе НДС 12%	212 248,88

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 "ДанСтрой-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Светофорное регулирование пр.Абылай хана - ул.Айтеке би

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**								142553
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:	142 553
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	142 553
Оборудование	0
Итого:	**142 553**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 509
Итого:	**145 062**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 047
Итого:	**149 109**
Непредвиденные работы и затраты 2%	2 982
Итого:	**152 091**
Итого в текущих ценах:	**164 337**
НДС 12%	19 720
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**184 058**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**183 137,70**
в том числе НДС 12%	19 621,90

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.Абылай хана - ул.Айтеке би

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**	**0,031**	**23462,22**	**15706,93**	**727**	**487**	**--**	**405**	**1223**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**240**	**135**		**91**	
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, двойная 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	**1127-0903-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проезжая часть. Разметка (1.5) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:3**	**км линии**	**0,26**	**23462,22**	**15706,93**	**6100**	**4084**	**--**	**3400**	**10260**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**2016**	**1132**		**760**	
4	**1127-0903-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проезжая часть. Разметка (1.6) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 3:1**	**км линии**	**0,095**	**23462,22**	**15706,93**	**2229**	**1492**	**--**	**1242**	**3749**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**737**	**414**		**278**	
5	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**374,385**	**1823,00**	**--**	**682504**	**--**	**682504**	**--**	**737104**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**54600**	
6	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**5,4456**	**6765,00**	**--**	**36839**	**--**	**36839**	**--**	**39786**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2947**	

7	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	20,421	320,00	--	6535	--	6535	--	7058
		СП - 8%			--	--	--	--		523	
Поперечная разметка											
8	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	1,65	-1823,00	--	-3008	--	-3008	--	-3249
		СП - 8%			--	--	--	--		-241	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				741311	12346	722870	10278	811717
							6095	3423	--	60127	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				741311				
		Всего заработная плата	Тенге					9518			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				722870				
		Накладные расходы	Тенге				10278				
		Сметная прибыль	Тенге				60127				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				811716				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					9518			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				811716				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					9518			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение									
9	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.	2	9054,88	2535,54	18110	5072	3329	9003	29282
		НР - 72%; СП - 8%			4854,56	1397,27	9709	2795		2169	
10	2307-0106-0511 РСНБ РК 2015	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм	шт.	2	126884,00	--	253768	--	253768	--	274069
		СП - 8%			--	--	--	--		20301	
11	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимоть крепления для светильника	т	0,006	700140,00	--	4201	--	4201	--	4537
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
12	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска крепления для светильника, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,138	1195,94	1,32	165	--	18	118	305
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1064,58	0,71	147	--		23	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				276244	5072	261316	9121	308193
							9856	2795	--	22829	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				271878				
		Материалы	Тенге				3330				
		Всего заработная плата	Тенге					12504			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				253768				
		Накладные расходы	Тенге				9003				
		Сметная прибыль	Тенге				22470				

	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				303351					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге					12504				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				165					
	Материалы		Тенге				18					
	Всего заработная плата		Тенге					147				
		Накладные расходы	Тенге				118					
		Сметная прибыль	Тенге				23					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				306					
		Сметная заработная плата	Тенге					147				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4201					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4201					
		Сметная прибыль	Тенге				336					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4537					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				308194					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге					12651				
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство										
		Восстановление тротуара										
13	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**0,11**	**3845,04**	**1554,52**	**423**	**171**	**--**	**359**	**845**
		НР - 108%; СП - 8%			**2290,51**	**733,01**	**252**	**81**		**63**	
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**	**0,2178**	**738,00**	**--**	**161**	**--**		**--**	**174**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13**	
16	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**3,267**	**51,00**	**--**	**167**	**--**		**--**	**180**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13**	
17	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**3,267**	**35,00**	**--**	**114**	**--**		**--**	**123**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9**	
18	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка бортовых бетонных камней**	**м**	**4**	**1996,30**	**39,18**	**7985**	**157**	**3564**	**4678**	**13676**
		НР - 108%; СП - 8%			**1065,98**	**16,94**	**4264**	**68**		**1013**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	**м2**	**2,84**	**548,46**	**176,73**	**1558**	**502**	**2**	**1319**	**3107**
		НР - 108%; СП - 8%			**371,11**	**59,00**	**1054**	**168**		**230**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	**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**	**8,52**	**13,80**	**5,55**	**118**	**47**	**--**	**93**	**228**

		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	70	16		17	
21	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,426	1447,00	--	616	--	616	--	665
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
22	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см	м2	2,84	1238,52	3,60	3517	10	2783	786	4647
		НР - 108%; СП - 8%			254,86	1,46	724	4		344	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	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	5,68	191,87	--	1090	--	857	252	1449
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	233	--		107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,271504	12664,00	--	3438	--	3438	--	3713
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
25	1218-0101-2001 РСНБ РК 2015	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель	м2 основания	2,34	232,00	--	543	--	--	391	1009
		НР - 72%; СП - 8%			232,00	--	543	--		75	
26	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,03042	738,00	--	22	--		--	24
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
27	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	0,4563	51,00	--	23	--		--	25
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
28	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	0,4563	35,00	--	16	--		--	17
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
29	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала	м2 площади основания	4,68	170,78	125,43	799	587	2	387	1281
		НР - 108%; СП - 8%			44,88	31,74	210	149		95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,1872	2026,99	323,59	379	61	318	19	430
		НР - 108%; СП - 8%			--	96,00	--	18		32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

31	**1127-0701-0302 РСНБ РК 2015**	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	**м2 тротуара**	**4,68**	**1257,46**	**47,38**	**5885**	**222**	**3118**	**2857**	**9441**
		НР - 108%; СП - 8%			**543,74**	**21,48**	**2545**	**101**		**699**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	**2406-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы)**	**м2**	**4,68**	**7771,00**	**--**	**36368**	**--**	**36368**	**--**	**39277**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2909**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**67449**	**1757**	**51066**	**15706**	**89806**
							14122	**605**	**--**	**6651**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**67449**				
	Материалы		Тенге				**10643**				
	Всего заработная плата		Тенге					**14727**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**36368**				
	Местные материалы		Тенге				**4058**				
	Транспортные расходы		Тенге				**503**				
		Накладные расходы	Тенге				**15706**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6651**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**89806**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14727**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**89806**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14727**			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
33	**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:									
34	**2104-0509-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91**	**м2**	**2,2**	**1668,00**	**--**	**3670**	**--**	**3670**	**--**	**3964**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**294**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**6160**	**104**	**4860**	**1343**	**8104**
							1196	**47**	**--**	**601**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6160**				
	Материалы		Тенге				**1189**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1243**			
	Местные материалы		Тенге				**3670**				
		Накладные расходы	Тенге				**1343**				
		Сметная прибыль	Тенге				**601**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8104**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1243**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**8104**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1243**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1217820**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**31269**				

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					19279			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6870			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1040115		
- Перевозка грузов	Тенге				503				
- Накладные расходы	Тенге							36448	
- Сметная прибыль	Тенге							90208	

Всего в тенге:	1 217 820
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 217 820
Оборудование	0
Итого:	**1 217 820**
Временные здания и сооружения 1,76%	21 434
Итого:	**1 239 254**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	34 575
Итого:	**1 273 829**
Непредвиденные работы и затраты 2%	25 477
Итого:	**1 299 305**
Итого в текущих ценах:	**1 403 923**
НДС 12%	168 471
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 572 394**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 564 532,15**
в том числе НДС 12%	167 628,44

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.Жандосова- восточнее ул.Саина в районе дома 180

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	8	644,16	--	5153	--	--	5566	11576
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	5153	--		858	
2	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К-0,4	Демонтаж щита /пульт/ управления	шкаф	2	7092,46	3226,99	14185	6454	--	7646	23578
		НР - 72%; СП - 8%			3865,47	1444,40	7731	2889		1746	
3	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К-0,4	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.	4	1790,95	1014,22	7164	4057	--	3847	11891
		НР - 72%; СП - 8%			776,73	558,91	3107	2236		881	
4	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	м	30	109,66	53,91	3290	1618	--	1621	5304
		НР - 72%; СП - 8%			55,75	19,29	1673	579		393	
5	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	10	350,86	272,80	3509	2728	--	1331	5227
		НР - 72%; СП - 8%			78,05	106,77	781	1068		387	
6	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	5,894	612,00	--	3607	--		--	3896

		СП - 8%			--	--	--	--		289	
7	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	5,894	612,00	--	3607	--		--	3896
		СП - 8%			--	--	--	--		289	
8	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км**	т·км	117,88	46,00	--	5422	--		--	5856
		СП - 8%			--	--	--	--		434	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				45937	14857	--	20011	71224
							18445	6772	--	5277	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				28148				
	Всего заработная плата		Тенге					20064			
		Накладные расходы	Тенге				14445				
		Сметная прибыль	Тенге				3407				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				46000				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					20064			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17789				
	Всего заработная плата		Тенге					5153			
	Транспортные расходы		Тенге				12637				
		Накладные расходы	Тенге				5566				
		Сметная прибыль	Тенге				1870				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				25225				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5153			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				71225				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					25217			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
9	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,2	5350,40	--	1070	--	--	770	1988
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1070	--		147	
10	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	
11	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	5,25	51,00	--	268	--		--	289
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
12	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	5,25	35,00	--	184	--		--	199
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
13	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	0,2	19350,45	1128,10	3870	226	3293	407	4619

		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1757,43	480,38	351	96		342	
14	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	2	5614,42 4979,04	163,85 77,72	11229 9958	327 155	944	10923 1772	23924
15	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.	11	1177,36 1073,61	-- --	12951 11810	-- --	1141	12754 2056	27762
16	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	6	22986,00 --	-- --	137916 --	-- --	137916	-- 11033	148949
17	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	4	13358,00 --	-- --	53432 --	-- --	53432	-- 4275	57707
18	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	1	10439,00 --	-- --	10439 --	-- --	10439	-- 835	11274
19	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** *СП - 8%*	шт.	1	11518,00 --	-- --	11518 --	-- --	11518	-- 921	12439
20	2401-0201-0227 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	1	16639,00 --	-- --	16639 --	-- --	16639	-- 1331	17970
21	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления КЗР-4(2шт),КЗТ2-1А-(III)-500(2шт),ККП-1-2(4шт) с окраской за 2 раза** *СП - 8%*	т	0,02884	718574,00 --	-- --	20724 --	-- --	20724	-- 1658	22382
22	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-1-2(1шт),СЗ-2-2(1шт)с окраской за 2 раза** *СП - 8%*	т	0,0412	571778,00 --	-- --	23557 --	-- --	23557	-- 1885	25442
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				303996 23388	553 251	279603 --	24997 26318	355314
Стоимость общестроительных работ			Тенге				259715				
Материалы			Тенге				5377				
Всего заработная плата			Тенге					23639			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				229944				

	Транспортные расходы		Тенге				452					
		Накладные расходы	Тенге				24997					
		Сметная прибыль	Тенге				22775					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				307487					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	Тенге					23639				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				44281					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				44281					
		Сметная прибыль	Тенге				3543					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				47824					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				355311					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	Тенге					23639				
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля										
23	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,296	257389,52	50565,27	76187	14967	8716	35725	120865
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	52504	6062		8953	
24	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	233	410,73	179,71	95700	41872	10527	41961	148674
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	43301	14978		11013	
25	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м	0,064	579187,00	--	37068	--	37068	--	40033
		СП - 8%			--	--	--	--		2965	
26	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,094	180035,00	--	16923	--	16923	--	18277
		СП - 8%			--	--	--	--		1354	
27	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,176	607954,00	--	107000	--	107000	--	115560
		СП - 8%			--	--	--	--		8560	
28	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012**	км	0,016	763562,00	--	12217	--	12217	--	13194
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
29	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,081	243348,00	--	19711	--	19711	--	21288
		СП - 8%			--	--	--	--		1577	
30	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,098	172238,00	--	16879	--	16879	--	18229
		СП - 8%			--	--	--	--		1350	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				381685	56839	229041	77686	496120
							95805	21040	--	36749	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				381685				
	Материалы		Тенге				19243				
	Всего заработная плата		Тенге					116845			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				209798				
		Накладные расходы	Тенге				77686				
		Сметная прибыль	Тенге				36749				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				496120				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80

		Сметная заработная плата	Тенге					116845				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				496120					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									80
		Сметная заработная плата	Тенге					116845				
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля линии связи										
31	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце**	шт.	10	321,18	--	3212	--	100	1898	5519
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	3112	--		409	
32	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный. Окраска**	м кабеля	20	71,23	14,49	1425	290	392	540	2122
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	743	141		157	
33	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	м кабеля	502	579,78	140,92	291050	70741	468	155138	481883
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	219841	34483		35695	
34	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	
35	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5**	м	567	192,46	--	109125	--	109125	--	117855
		СП - 8%			--	--	--	--		8730	
36	1310-0904-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 2**	муфта	1	74131,73	50849,69	74132	50850	977	23820	105788
		НР - 61%; СП - 8%			22304,94	16744,18	22305	16744		7836	
37	1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 2**	УССЛК	1	41506,15	25949,80	41506	25950	189	13160	59039
		НР - 61%; СП - 8%			15366,65	6207,06	15367	6207		4373	
38	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160**	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
39	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке**	кабель (строительная длина)	2	14666,43	9090,20	29333	18181	--	9456	41892
		НР - 61%; СП - 8%			5576,24	2174,33	11152	4349		3103	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				562222	167242	118637	206710	830446
							276343	62524	--	61514	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				445724				
	Материалы		Тенге				2138				
	Всего заработная плата		Тенге					338867			
		Накладные расходы	Тенге				206710				
		Сметная прибыль	Тенге				52194				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				704628				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								188
		Сметная заработная плата	Тенге					338867			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				116498				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				116498				
		Сметная прибыль	Тенге				9320				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				125818					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				830446					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									188
		Сметная заработная плата	Тенге					338867				
	РАЗДЕЛ 5.Устройство кабельной канализации											
40	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**12,48**	**3727,56**	**--**	**46520**	**--**	**--**	**33494**	**86416**
		НР - 72%; СП - 8%			**3727,56**	**--**	**46520**	**--**		**6401**	
41	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**12,48**	**1726,85**	**--**	**21551**	**--**	**--**	**15517**	**40033**
		НР - 72%; СП - 8%			**1726,85**	**--**	**21551**	**--**		**2965**	
42	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**1,56**	**3487,07**	**194,37**	**5440**	**303**	**2866**	**2349**	**8412**
		НР - 99%; СП - 8%			**1455,69**	**65,04**	**2271**	**101**		**623**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	**кан.-км**	**0,013**	**750813,60**	**--**	**9761**	**--**	**7120**	**2007**	**12709**
		НР - 76%; СП - 8%			**203117,60**	**--**	**2641**	**--**		**941**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	**1134-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,052**	**737068,80**	**--**	**38328**	**--**	**28481**	**7484**	**49477**
		НР - 76%; СП - 8%			**189372,80**	**--**	**9847**	**--**		**3665**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		**Тенге**				**121600**	**303**	**38467**	**60851**	**197047**
							82830	**101**	**--**	**14595**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**121600**				
	Материалы		Тенге				**38466**				
	Всего заработная плата		Тенге					**82931**			
		Накладные расходы	Тенге				**60851**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14595**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**197046**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**64**
		Сметная заработная плата	Тенге					**82931**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**197046**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**64**
		Сметная заработная плата	Тенге					**82931**			
	РАЗДЕЛ 6.Устройство колодцев кабельной канализации											
45	**1101-0205-0203 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**4,057**	**5065,28**	**--**	**20550**	**--**	**--**	**14796**	**38174**
		НР - 72%; СП - 8%			**5065,28**	**--**	**20550**	**--**		**2828**	
46	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**2,438**	**1726,85**	**--**	**4210**	**--**	**--**	**3031**	**7821**
		НР - 72%; СП - 8%			**1726,85**	**--**	**4210**	**--**		**579**	

47	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,619	994,59	--	1610	--	--	1159	2991
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1610	--		222	
48	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42,49875	51,00	--	2167	--		--	2340
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
49	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42,49875	35,00	--	1487	--		--	1606
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
50	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,24	3547,67	283,22	851	68	434	368	1317
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	94,78	349	23		98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,167	19350,45	1128,10	3232	188	2751	340	3858
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	293	80		286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	1	43737,47	4151,45	43737	4151	23502	13576	61898
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	16084	1779		4585	
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	6,4817384	983,52	23,32	6375	151	3708	2362	9436
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	2516	24		699	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	16913,00	--	16913	--	16913	--	18266
		СП - 8%			--	--	--	--		1353	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				101132	4558	47308	35632	147707
							45612	1906	--	10942	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				84219				
	Материалы		Тенге				30394				
	Всего заработная плата		Тенге					47518			
	Транспортные расходы		Тенге				3655				
		Накладные расходы	Тенге				35632				
		Сметная прибыль	Тенге				9589				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				129440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					47518			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				16913				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16913				
		Сметная прибыль	Тенге				1353				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				18266				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				147706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35

	Сметная заработная плата	Тенге					47518			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2097856**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				542423				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					244352			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					92594			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						713052		
	- Перевозка грузов	Тенге				16742				
	- Накладные расходы	Тенге							425887	
	- Сметная прибыль	Тенге							155395	

Всего в тенге:	2 097 856
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 097 856
Оборудование	0
Итого:	**2 097 856**
Временные здания и сооружения 1,76%	36 922
Итого:	**2 134 778**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	59 560
Итого:	**2 194 339**
Непредвиденные работы и затраты 2%	43 887
Итого:	**2 238 225**
Итого в текущих ценах:	**2 418 444**
НДС 12%	290 213
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 708 657**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 695 113,53**
в том числе НДС 12%	288 762,16

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "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.Жандосова- восточнее ул.Саина в районе дома 180

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов									
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	10	1663,69	681,05	16637	6811	330	12114	31051
		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			949,65	492,48	9496	4925		2300	
2	3106-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин**	маш.-ч	2,5	2526,55	2526,55	6316	6316		--	6821
		СП - 8%			--	1858,40	--	4646		505	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	10	13859,59	--	138596	--	1884	83394	239750
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	136712	--		17759	
4	Прайс "Central Asia"	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	1	371282,02	--	371282	--		--	371282
					--	--	--	--	371282	--	
5	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
6	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
7	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,032	257389,52	50565,27	8236	1618	942	3862	13066
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	5676	655		968	

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	16	410,73	179,71	6572	2876	723	2881	10210
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	2973	1029		756	
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,024	107250,00	--	2574	--	2574	--	2780
		СП - 8%			--	--	--	--		206	
10	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,024	120085,00	--	2882	--	2882	--	3113
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
11	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	10	39830,25	--	398302	--	--	242965	692568
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	398302	--		51301	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				980483	17621	9711	362728	1420967
							581869	11255	371282	77754	
	Стоимость оборудования		Тенге				371282				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				371282				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				586248				
	Материалы		Тенге				3925				
	Всего заработная плата		Тенге					574057			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5456				
		Накладные расходы	Тенге				350614				
		Сметная прибыль	Тенге				74949				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1011811				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								291
		Сметная заработная плата	Тенге					574057			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				22953				
	Материалы		Тенге				330				
	Всего заработная плата		Тенге					19067			
		Накладные расходы	Тенге				12114				
		Сметная прибыль	Тенге				2805				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				37872				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					19067			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1420965				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								300
		Сметная заработная плата	Тенге					593124			
		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**								2488641
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1148676				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					17621			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11255			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9711		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						453395		
		- Накладные расходы	Тенге							708480	
		- Сметная прибыль	Тенге							150758	

Всего в тенге:	2 488 641
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 035 246
Оборудование	453 395
Итого:	**2 488 641**
Временные здания и сооружения 1,76%	35 820
Итого:	**2 524 461**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	57 783
Итого:	**2 582 244**
Непредвиденные работы и затраты 2%	42 577
Итого:	**2 624 821**
Итого в текущих ценах:	**2 836 167**
НДС 12%	340 340
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 176 507**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 160 624,89**
в том числе НДС 12%	338 638,38

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.Жандосова- восточнее ул.Саина в районе дома 180

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	10	335,32	20,17	3353	201	272	2119	5910
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	2880	63		438	
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	0,00617	226837,00	--	1400	--	1400	--	1512
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				89724	201	1672	53951	155170
							87851	63	--	11494	
Стоимость монтажных работ			Тенге				88324				
Материалы			Тенге				272				
Всего заработная плата			Тенге					87914			
		Накладные расходы	Тенге				53951				
		Сметная прибыль	Тенге				11382				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				153657				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					87914			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1400				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1400				
		Сметная прибыль	Тенге				112				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1512				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				155169				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					87914			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								155169
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				87851				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					201			