		СП - 8%			--	--	--	--		4	
7	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км	т·км	1,48	46,00	--	68	--		--	73
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
8	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,48	738,00	--	354	--		--	382
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
9	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,2	40,00	--	288	--		--	311
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
10	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,2	29,00	--	209	--		--	226
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				14179	2344	354	11664	27912
							10472	1169	--	2067	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14179				
	Материалы		Тенге				354				
	Всего заработная плата		Тенге					11641			
	Транспортные расходы		Тенге				1010				
		Накладные расходы	Тенге				11664				
		Сметная прибыль	Тенге				2067				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					11641			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				27910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					11641			
		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	0,5	5350,40	--	2675	--	--	1926	4969
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	2675	--		368	
12	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,5	994,59	--	497	--	--	358	923
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	497	--		68	
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	13,125	51,00	--	669	--		--	723
		СП - 8%			--	--	--	--		54	

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	13,125	35,00	--	459	--		--	496
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство	м3	0,5	19350,45	1128,10	9675	564	8232	1018	11549
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	879	240		855	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную	шт.	5	5614,42	163,85	28072	820	2357	27306	59809
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	24895	389		4430	
		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.	8	1177,36	--	9419	--	830	9276	20191
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	8589	--		1496	
		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.	6	22986,00	--	137916	--	137916	--	148949
		СП - 8%			--	--	--	--		11033	
19	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
20	2401-0201-0240 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размерами 350 мм х 1050 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	9261,00	--	9261	--	9261	--	10002
		СП - 8%			--	--	--	--		741	
21	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	
22	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМ3-4-К5-8(2шт) с окраской за 2 раза	т	0,01648	718574,00	--	11842	--	11842	--	12789
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
23	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-1-2(3шт),СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,103	571778,00	--	58893	--	58893	--	63604
		СП - 8%			--	--	--	--		4711	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				343688	1384	303641	39884	414259
							37535	629	--	30685	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				272953				
Материалы			Тенге				11420				
Всего заработная плата			Тенге					38164			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				221487					
	Транспортные расходы		Тенге				1129					
		Накладные расходы	Тенге				39884					
		Сметная прибыль	Тенге				25027					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				337864					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									28
		Сметная заработная плата	Тенге					38164				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				70735					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				70735					
		Сметная прибыль	Тенге				5658					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				76393					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				414257					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									28
		Сметная заработная плата	Тенге					38164				
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля										
24	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,129	257389,52	50565,27	33203	6523	3798	15569	52674
		НР - 61%, СП - 8%			177378,30	20479,57	22882	2642		3902	
25	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	29	-410,73	-179,71	-11911	-5211	-1311	-5223	-18504
		НР - 72%, СП - 8%			-185,84	-64,29	-5389	-1864		-1371	
26	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м	0,015	-579187,00	--	-8688	--	-8688	--	-9383
		СП - 8%			--	--	--	--		-695	
27	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	
28	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,026	607954,00	--	15807	--	15807	--	17072
		СП - 8%			--	--	--	--		1265	
29	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,004	243348,00	--	973	--	973	--	1051
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
30	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,029	172238,00	--	4995	--	4995	--	5395
		СП - 8%			--	--	--	--		400	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				36719	1312	17914	10346	50832
							17493	778	--	3766	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				36719				
	Материалы		Тенге				2489				
	Всего заработная плата		Тенге					18271			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15427				
		Накладные расходы	Тенге				10346				
		Сметная прибыль	Тенге				3766				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				50831				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					18271			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				50831				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге					18271				
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля линии связи										
31	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце**	шт.	11	321,18	--	3533	--	110	2088	6071
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	3423	--		450	
32	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный. Окраска**	м кабеля	22	71,23	14,49	1567	318	431	594	2333
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	818	155		173	
33	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	м кабеля	338	579,78	140,92	195966	47631	314	104456	324455
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	148021	23218		24034	
34	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	33	361,85	87,88	11941	2900	31	6359	19764
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	9010	1414		1464	
35	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5**	м	413	192,46	--	79486	--	79486	--	85845
		СП - 8%			--	--	--	--		6359	
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	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Муфта оптическая ОК-FOSC-mini-48F**	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
38	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	
39	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160**	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
40	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				456674	145830	100748	159933	665934
							210096	52087	--	49329	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				357978				
	Материалы		Тенге				2053				
	Всего заработная плата		Тенге					262183			
		Накладные расходы	Тенге				159933				
		Сметная прибыль	Тенге				41433				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				559344				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								146
		Сметная заработная плата	Тенге					262183			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				98696				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				98696				

		Сметная прибыль	Тенге				7896					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				106592					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				665936					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									146
		Сметная заработная плата	Тенге					262183				

РАЗДЕЛ 5.Устройство кабельной канализации

41	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**23,36**	**3727,56** **3727,56**	**--** **--**	**87076** **87076**	**--** **--**	**--**	**62695** **11982**	**161752**
42	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**23,36**	**1726,85** **1726,85**	**--** **--**	**40339** **40339**	**--** **--**	**--**	**29044** **5551**	**74934**
43	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**м3 основания**	**2,92**	**3487,07** **1455,69**	**194,37** **65,04**	**10182** **4251**	**568** **190**	**5363**	**4396** **1166**	**15744**
44	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм** *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**кан.-км**	**0,05**	**750813,60** **203117,60**	**--** **--**	**37541** **10156**	**--** **--**	**27385**	**7718** **3621**	**48880**
45	**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**	**0,046**	**737068,80** **189372,80**	**--** **--**	**33905** **8711**	**--** **--**	**25194**	**6620** **3242**	**43768**
46	**1134-0201-1201 РСНБ РК 2015**	**Колодцы. Устройство ввода труб** *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**канал**	**18**	**1400,76** **1338,07**	**--** **--**	**25214** **24085**	**--** **--**	**1129**	**18305** **3481**	**47000**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**234257** **174618**	**568** **190**	**59071** **--**	**128778** **29043**	**392078**
Стоимость общестроительных работ			Тенге				234257				
Материалы			Тенге				59071				
Всего заработная плата			Тенге					174808			
		Накладные расходы	Тенге				128778				
		Сметная прибыль	Тенге				29043				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				392078				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								134
		Сметная заработная плата	Тенге					174808			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				392078				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								134
		Сметная заработная плата	Тенге					174808			

РАЗДЕЛ 6.Устройство колодцев кабельной канализации

47	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	
48	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	
49	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	
50	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42,49875	51,00	--	2167	--		--	2340
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
51	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42,49875	35,00	--	1487	--		--	1606
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
52	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:									
53	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:									
54	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	
55	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:									
56	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				
		РАЗДЕЛ 7.Приямки кабельной канализации										
57	**1101-0205-0403 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м(3шт). Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,542**	**5350,40**	**--**	**2900**	**--**	**--**	**2088**	**5387**
		НР - 72%; СП - 8%			**5350,40**	**--**	**2900**	**--**		**399**	
58	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,542**	**994,59**	**--**	**539**	**--**	**--**	**388**	**1001**
		НР - 72%; СП - 8%			**994,59**	**--**	**539**	**--**		**74**	
59	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**14,2275**	**51,00**	**--**	**726**	**--**		**--**	**784**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**58**	
60	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**14,2275**	**35,00**	**--**	**498**	**--**		**--**	**538**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**40**	
61	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	**м3**	**0,32**	**25612,79**	**1794,46**	**8196**	**575**	**5425**	**2221**	**11250**
		НР - 91%; СП - 8%			**6861,74**	**764,76**	**2196**	**245**		**833**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**12859**	**575**	**5425**	**4697**	**18960**
							5635	**245**	**--**	**1404**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12859				
	Материалы		Тенге				5426				
	Всего заработная плата		Тенге					5880			
	Транспортные расходы		Тенге				1224				
		Накладные расходы	Тенге				4697				
		Сметная прибыль	Тенге				1404				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18960				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					5880			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				18960				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					5880			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1717677**
В ТОМ ЧИСЛЕ									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**501461**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**156571**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**57004**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**534465**		
- Перевозка грузов	Тенге				**7015**				
- Накладные расходы	Тенге							**390934**	
- Сметная прибыль	Тенге							**127236**	

Всего в тенге:	1 717 677
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 717 677
Оборудование	0
Итого:	**1 717 677**
Временные здания и сооружения 1,76%	30 231
Итого:	**1 747 908**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	48 767
Итого:	**1 796 675**
Непредвиденные работы и затраты 2%	35 933
Итого:	**1 832 608**
Итого в текущих ценах:	**1 980 167**
НДС 12%	237 620
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 217 787**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 206 697,94**
в том числе НДС 12%	236 431,92

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.Жарокова - севернее ул.Габдуллина

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов											
1	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
2	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	
3	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,046	257389,52	50565,27	11840	2326	1355	5552	18783
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	8159	942		1391	
4	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	
5	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,043	107250,00	--	4612	--	4612	--	4981
		СП - 8%			--	--	--	--		369	
6	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,043	120085,00	--	5164	--	5164	--	5577
		СП - 8%			--	--	--	--		413	
7	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				226452	9514	13314	127454	382217
							203624	3513	--	28313	
Стоимость монтажных работ			Тенге				226452				
Материалы			Тенге				3538				
Всего заработная плата			Тенге					207137			

		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9776						
		Накладные расходы	Тенге				127454						
		Сметная прибыль	Тенге				28313						
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				382219						103
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					207137					
		Сметная заработная плата	Тенге				382219						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге										103
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					207137					
		Сметная заработная плата	Тенге										
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения											
8	**1310-0204-0202 РСНБ РК 2015**	**Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)** *НР - 61%; СП - 8%*	**комплект**	**1**	**318642,00** **318642,00**	**--** **--**	**318642** **318642**	**--** **--**	**--**	**194372** **41041**	**554055**
9	**1310-0905-0201 РСНБ РК 2015**	**Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование** *НР - 61%; СП - 8%*	**направление**	**1**	**163193,63** **163193,63**	**--** **--**	**163194** **163194**	**--** **--**	**--**	**99548** **21019**	**283761**
10	**Прайс "KazTACHOnet"**	**Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект**	**шт**	**1**	**3476920,27** **--**	**--** **--**	**3476920** **--**	**--** **--**	**3476920**	**--** **--**	**3476920**
11	**Прайс "KazTACHOnet"**	**Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект**	**шт**	**1**	**409363,94** **--**	**--** **--**	**409364** **--**	**--** **--**	**409364**	**--** **--**	**409364**
12	**1310-0204-0305 РСНБ РК 2015**	**Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)** *НР - 61%; СП - 8%*	**комплект**	**1**	**84971,20** **84971,20**	**--** **--**	**84971** **84971**	**--** **--**	**--**	**51832** **10944**	**147748**
13	**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** **566807**	**--** **--**	**--** **3968398**	**345752** **73004**	**4953962**
		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					566807			234
		Сметная заработная плата	Тенге				4953961				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								234
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					566807			
		Сметная заработная плата	Тенге								5336179
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					770431				
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					9514			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3513			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						13314		
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3968397		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге								

- Накладные расходы	Тенге							473206	
- Сметная прибыль	Тенге							101317	

Всего в тенге:	5 336 179
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 367 782
Оборудование	3 968 397
Итого:	**5 336 179**
Временные здания и сооружения 1,76%	24 073
Итого:	**5 360 252**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	38 833
Итого:	**5 399 085**
Непредвиденные работы и затраты 2%	28 614
Итого:	**5 427 698**
Итого в текущих ценах:	**5 864 728**
НДС 12%	703 767
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 568 495**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**6 535 652,71**
в том числе НДС 12%	700 248,50

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "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.Жарокова - севернее ул.Габдуллина

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.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**				94952	424	3510	56282	163333
							91018	133	--	12098	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				92013				
	Материалы		Тенге				571				
	Всего заработная плата		Тенге					91151			
		Накладные расходы	Тенге				56282				
		Сметная прибыль	Тенге				11863				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				160158				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					91151			
	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				163332				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					91151			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								163331
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				91018				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					424			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					133			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3510		
- Накладные расходы	Тенге							56282	
- Сметная прибыль	Тенге							12098	

Всего в тенге:	163 331
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	163 331
Оборудование	0
Итого:	**163 331**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 875
Итого:	**166 206**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 637
Итого:	**170 843**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 417
Итого:	**174 260**
Итого в текущих ценах:	**188 291**
НДС 12%	22 595
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**210 886**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**209 831,17**
в том числе НДС 12%	22 481,91

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

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство ул.Жарокова - севернее ул.Габдуллина

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.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**	**0,0151**	**23462,22**	**15706,93**	**354**	**237**	**--**	**197**	**596**
		НР - 108%, СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**117**	**66**		**44**	
2	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**9,955**	**1823,00**	**--**	**18148**	**--**	**18148**	**--**	**19600**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1452**	
3	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**0,1448**	**6765,00**	**--**	**980**	**--**	**980**	**--**	**1058**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**78**	
4	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**0,543**	**320,00**	**--**	**174**	**--**	**174**	**--**	**188**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14**	
Поперечная разметка											
5	**1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Предварительная разметка**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1,81**	**-981,70**	**-29,27**	**-1777**	**-53**	**-1148**	**-507**	**-2467**
		НР - 84%; СП - 8%			**-318,34**	**-15,24**	**-576**	**-28**		**-183**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	**1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	**м2 разметки**	**1,81**	**-1198,73**	**-564,90**	**-2170**	**-1023**	**--**	**-1762**	**-4247**

		НР - 108%, СП - 8%			-633,82	-267,75	-1147	-485		-315		
7	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	9,955	-1823,00	--	-18148	--	-18148	--	-19600	
		СП - 8%			--	--	--	--		-1452		
8	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	0,1448	-6765,00	--	-980	--	-980	--	-1058	
		СП - 8%			--	--	--	--		-78		
9	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	0,543	-320,00	--	-174	--	-174	--	-188	
		СП - 8%			--	--	--	--		-14		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-3593	-839	-1148	-2072	-6118	
							-1606	-447	--	-454		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-3593					
	Материалы		Тенге				-1148					
	Всего заработная плата		Тенге					-2053				
		Накладные расходы	Тенге				-2072					
		Сметная прибыль	Тенге				-454					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-6119					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-1
		Сметная заработная плата	Тенге					-2053				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-6119					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-1
		Сметная заработная плата	Тенге					-2053				
		РАЗДЕЛ 2.Освещение										
10	2308-0303-1101 РСНБ РК 2015	Реле твердотельное	шт.	1	11741,00	--	11741	--	11741	--	12680	
		СП - 8%			--	--	--	--		939		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				11741	--	11741	--	12680	
							--	--	--	939		
	Стоимость монтажных работ		Тенге				11741					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11741					
		Сметная прибыль	Тенге				939					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				12680					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				12680					
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство										
		Восстановление проезжей части										
11	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	4,32	3845,04	1554,52	16611	6716	--	14107	33175	
		НР - 108%, СП - 8%			2290,51	733,01	9895	3167		2457		
12	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	1	1056,70	--	1057	--	--	1141	2374	
		НР - 108%, СП - 8%			1056,70	--	1057	--		176		
13	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	8,5536	738,00	--	6313	--		--	6818	
		СП - 8%			--	--	--	--		505		

14	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	128,304	51,00 --	--	6544 --	--		-- 523	7067
15	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	128,304	35,00 --	--	4491 --	--		-- 359	4850
16	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	1	1996,30 1065,98	39,18 16,94	1996 1066	39 17	891	1170 253	3419
17	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	10,8	1218,53 371,11	176,73 59,00	13160 4008	1909 637	7243	5017 1454	19631
18	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 к объему	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см) *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	32,4	71,56 8,25	5,55 1,86	2319 267	180 60	1872	354 214	2886
19	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные *СП - 8%*	м3	1,62	1447,00 --	--	2344 --	--	2344	-- 188	2532
20	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	10,8	796,45 56,80	270,62 82,52	8602 613	2922 891	5067	1625 818	11045
21	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К-2,5 К ОБЪЕМУ	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см (Коэфф. до 15см). Устройство *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	27	1389,86 66,08	149,19 36,67	37526 1784	4028 990	31714	2996 3242	43764
22	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	10,8	221,34 62,45	152,20 42,84	2390 674	1644 463	72	1228 289	3907
23	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 к объему К-6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 7 см)	м2	64,8	0,39	0,02	25	1	13	12	40

		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			0,17	--	11	--		3	
24	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые СП - 8%	т	1,8792	11717,00 --	-- --	22019 --	-- --	22019	-- 1761	23780
25	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,003564	142683,72 --	2286,48 1288,64	509 --	9 5	500	5 41	555
26	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	10,8	221,34 62,45	152,20 42,84	2390 674	1644 463	72	1228 289	3907
27	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002 СП - 8%	т	1,3824	15154,00 --	-- --	20949 --	-- --	20949	-- 1676	22625
				Восстановление тротуара							
28	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных НР - 108%; СП - 8%	м3	0,21	3845,04 2290,51	1554,52 733,01	807 481	327 154	--	686 119	1612
29	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании НР - 108%; СП - 8%	м	8	1056,70 1056,70	-- --	8454 8454	-- --	--	9130 1407	18991
30	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка СП - 8%	т	0,4158	738,00 --	-- --	307 --	-- --		-- 25	332
31	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	6,237	51,00 --	-- --	318 --	-- --		-- 25	343
32	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	6,237	35,00 --	-- --	218 --	-- --		-- 17	235
33	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	8	1996,30 1065,98	39,18 16,94	15970 8528	314 136	7128	9356 2026	27353
34	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	5,2	548,46 371,11	176,73 59,00	2852 1930	919 307	3	2415 421	5689

35	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см) *НР - 108%; СП - 8%*	м2	15,6	13,80 8,25	5,55 1,86	215 129	87 29	--	170 31	416
36	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные *СП - 8%*	м3	0,78	1447,00 --	-- --	1129 --	-- --	1129	-- 90	1219
37	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	5,2	1238,52 254,86	3,60 1,46	6440 1325	19 8	5096	1440 630	8510
38	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонноймсмеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см) *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	10,4	191,87 41,06	-- --	1995 427	-- --	1568	461 197	2653
39	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013 *СП - 8%*	т	0,49712	12664,00 --	-- --	6296 --	-- --	6296	-- 504	6800
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
40	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных *НР - 108%; СП - 8%*	м3	0,072	3845,04 2290,51	1554,52 733,01	277 165	112 53	--	235 41	553
41	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка *СП - 8%*	т	0,14256	738,00 --	-- --	105 --	-- --		-- 8	113
42	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км *СП - 8%*	т·км	2,1384	51,00 --	-- --	109 --	-- --		-- 9	118
43	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км *СП - 8%*	т·км	2,1384	35,00 --	-- --	75 --	-- --		-- 6	81
44	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 площади основания	1,8	170,78 44,88	125,43 31,74	307 81	226 57	--	149 37	492
45	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,072	2026,99 --	323,59 96,00	146 --	23 7	123	7 12	166

46	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 тротуара	1,8	1257,46 543,74	47,38 21,48	2263 979	86 39	1198	1099 269	3631
47	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы)** *СП - 8%*	м2	1,8	7771,00 --	--	13988 --	--	13988	-- 1119	15107
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				211516 42548	21205 7483	129285 --	54031 21241	286789
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				211516				
		Материалы	Тенге				62559				
		Всего заработная плата	Тенге					50031			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				13988				
		Местные материалы	Тенге				52739				
		Транспортные расходы	Тенге				18479				
		Накладные расходы	Тенге				54031				
		Сметная прибыль	Тенге				21241				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				286788				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					50031			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				286788				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					50031			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
48	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	2,2	1131,66 543,74	47,38 21,48	2490 1196	104 47	1190	1343 307	4140
49	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** *СП - 8%*	м2	2,2	1668,00 --	--	3670 --	--	3670	-- 294	3964
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				6160 1196	104 47	4860 --	1343 601	8104
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6160				
		Материалы	Тенге				1189				
		Всего заработная плата	Тенге					1243			
		Местные материалы	Тенге				3670				
		Накладные расходы	Тенге				1343				
		Сметная прибыль	Тенге				601				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								301455
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				42138				

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					20470			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7083			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						144738		
- Перевозка грузов	Тенге				18480				
- Накладные расходы	Тенге							53302	
- Сметная прибыль	Тенге							22327	

Всего в тенге:	301 455
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	301 455
Оборудование	0
Итого:	**301 455**
Временные здания и сооружения 1,76%	5 306
Итого:	**306 761**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	8 559
Итого:	**315 319**
Непредвиденные работы и затраты 2%	6 306
Итого:	**321 626**
Итого в текущих ценах:	**347 522**
НДС 12%	41 703
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**389 225**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**387 278,94**
в том числе НДС 12%	41 494,17

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.Жансугурова - ул.Палладина

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы											
1	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кэтр=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:									
2	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кэтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	**шт.**	**3**	**644,16**	**--**	**1932**	**--**	**--**	**2087**	**4341**
		НР - 108%; СП - 8%			**644,16**	**--**	**1932**	**--**		**322**	
3	**1146-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты бетонные под стойки(1шт). Разборка**	**м3**	**0,1**	**24128,74**	**10500,19**	**2413**	**1050**	**--**	**1588**	**4321**
		НР - 84%; СП - 8%			**13628,55**	**5277,86**	**1363**	**528**		**320**	
4	**4104-0103-0501 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**	**0,054**	**612,00**	**--**	**33**	**--**		**--**	**36**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3**	
5	**4104-0103-0502 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Разгрузка**	**т**	**0,054**	**612,00**	**--**	**33**	**--**		**--**	**36**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3**	
6	**4101-0103-0116 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км**	**т·км**	**1,08**	**46,00**	**--**	**50**	**--**		**--**	**54**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4**	

7	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка *СП - 8%*	т	0,24	738,00 --	--	177 --	--		--	191
8	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км *СП - 8%*	т·км	3,6	40,00 --	--	144 --	--		--	156
9	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км *СП - 8%*	т·км	3,6	29,00 --	--	104 --	--		--	112
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				8268 6385	1164 582	178 --	7071 1228	16567
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8268				
	Материалы		Тенге				177				
	Всего заработная плата		Тенге					6967			
	Транспортные расходы		Тенге				541				
		Накладные расходы	Тенге				7071				
		Сметная прибыль	Тенге				1228				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16567				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6967			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				16567				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6967			
		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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,2	5350,40 5350,40	--	1070 1070	--	--	770 147	1988
11	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	0,2	994,59 994,59	--	199 199	--	--	143 27	370
12	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	5,25	51,00 --	--	268 --	--		--	289
13	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	5,25	35,00 --	--	184 --	--		--	199
14	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

15	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
16	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	8	1177,36 1073,61	-- --	9419 8589	-- --	830	9276 1496	20191
17	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	6	22986,00 --	-- --	137916 --	-- --	137916	-- 11033	148949
18	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	4	13358,00 --	-- --	53432 --	-- --	53432	-- 4275	57707
19	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления КМЗ-4-К5-8(2шт) с окраской за 2 раза** *СП - 8%*	т	0,01648	718574,00 --	-- --	11842 --	-- --	11842	-- 947	12789
20	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**				252986 20167	553 251	231814 --	21519 21960	296467
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				217587				
		Материалы	Тенге				5066				
		Всего заработная плата	Тенге					20418			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				191348				
		Транспортные расходы	Тенге				452				
		Накладные расходы	Тенге				21519				
		Сметная прибыль	Тенге				19128				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				258234				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20418			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				35399				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				35399				
		Сметная прибыль	Тенге				2832				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				38231				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				296465				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20418			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
		Мет.конструкции									
21	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	**Кожух декоративный для КД-К5** *СП - 8%*	компл	2	78185,60 --	-- --	156371 --	-- --	156371	-- 12510	168881
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									

22	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Окраска по металлу за 1 раз** *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	25,64776	1129,68 860,74	--	28974 22076	--	6898	17661 3731	50366
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				185345 22076	-- --	163269 --	17661 16241	219247
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				185345				
	Материалы		Тенге				6898				
	Всего заработная плата		Тенге					22076			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				156371				
		Накладные расходы	Тенге				17661				
		Сметная прибыль	Тенге				16241				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				219247				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					22076			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				219247				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					22076			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									
23	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг** *НР - 61%; СП - 8%*	км	0,051	257389,52 177378,30	50565,27 20479,57	13127 9046	2578 1044	1503	6155 1543	20825
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** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	100	-410,73 -185,84	-179,71 -64,29	-41073 -18584	-17971 -6428	-4518	-18009 -4727	-63809
25	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	1000м	0,072	-579187,00 --	-- --	-41701 --	-- --	-41701	-- -3336	-45037
26	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,008	180035,00 --	-- --	1440 --	-- --	1440	-- 115	1555
27	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012** *СП - 8%*	км	0,004	-763562,00 --	-- --	-3054 --	-- --	-3054	-- -244	-3298
28	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78** *СП - 8%*	1000м	0,012	243348,00 --	-- --	2920 --	-- --	2920	-- 234	3154
29	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный** *СП - 8%*	км	0,007	172238,00 --	-- --	1206 --	-- --	1206	-- 96	1302
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				-67135 -9538	-15393 -5384	-42204 --	-11854 -6319	-85308
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-67135				
	Материалы		Тенге				-3016				
	Всего заработная плата		Тенге					-14922			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-39189				
		Накладные расходы	Тенге				-11854				
		Сметная прибыль	Тенге				-6319				

ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					-85308				-8
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						-14922			
		Сметная заработная плата	Тенге					-85308				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге									-8
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						-14922			
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля линии связи

30	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	8	321,18 311,19	-- --	2569 2490	-- --	79	1519 327	4415
31	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	16	71,23 37,17	14,49 7,06	1140 595	232 113	313	432 126	1697
32	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	318	579,78 437,93	140,92 68,69	184370 139262	44813 21844	295	98275 22612	305256
33	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	31	361,85 273,04	87,88 42,85	11217 8464	2724 1328	29	5973 1375	18566
34	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5 *СП - 8%*	м	390	192,46 --	-- --	75059 --	-- --	75059	-- 6005	81064
35	1310-0904-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 2 *НР - 61%; СП - 8%*	муфта	1	74131,73 22304,94	50849,69 16744,18	74132 22305	50850 16744	977	23820 7836	105788
36	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая ОК-FOSC-mini-48F *СП - 8%*	шт	1	11836,79 --	-- --	11837 --	-- --	11837	-- 947	12784
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 *НР - 61%; СП - 8%*	УССЛК	1	41506,15 15366,65	25949,80 6207,06	41506 15367	25950 6207	189	13160 4373	59039
38	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160 *СП - 8%*	шт	1	7373,14 --	-- --	7373 --	-- --	7373	-- 590	7963
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 *НР - 61%; СП - 8%*	кабель (строительная длина)	2	14666,43 5576,24	9090,20 2174,33	29333 11152	18181 4349	--	9456 3103	41892
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				438536 199635	142750 50585	96151 --	152635 47294	638464
Стоимость монтажных работ			Тенге				344267				
Материалы			Тенге				1885				
Всего заработная плата			Тенге					250220			
		Накладные расходы	Тенге				152635				
		Сметная прибыль	Тенге				39752				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				536654				140
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					250220			

	Стоимость общестроительных работ		Тенге				94269					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				94269					
		Сметная прибыль	Тенге				7542					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				101811					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				638465					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									140
		Сметная заработная плата	Тенге					250220				

РАЗДЕЛ 6.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	7,04	3727,56	--	26242	--	--	18894	48747
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	26242	--		3611	
41	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	7,04	1726,85	--	12157	--	--	8753	22583
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	12157	--		1673	
42	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,84	3487,07	194,37	2929	164	1542	1265	4529
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	1223	55		336	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,027	750813,60	--	20272	--	14788	4168	26395
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	5484	--		1955	
		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	0,012	-737068,80	--	-8845	--	-6573	-1727	-11418
		НР - 76%; СП - 8%			-189372,80	--	-2272	--		-846	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	5	1400,76	--	7004	--	314	5085	13056
		НР - 76%; СП - 8%			1338,07	--	6690	--		967	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				59759	164	10071	36438	103892
							49524	55	--	7696	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				59759				
	Материалы		Тенге				10072				
	Всего заработная плата		Тенге					49579			
		Накладные расходы	Тенге				36438				
		Сметная прибыль	Тенге				7696				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				103893				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					49579			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				103893				38
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					49579			

РАЗДЕЛ 7.Приямки кабельной канализации

46	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м(3шт). Группа грунтов 3	м3 грунта	0,542	5350,40	--	2900	--	--	2088	5387

		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	2900	--		399	
47	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,542	994,59	--	539	--	--	388	1001
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	539	--		74	
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	14,2275	51,00	--	726	--		--	784
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
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	14,2275	35,00	--	498	--		--	538
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
50	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство	м3	0,32	25612,79	1794,46	8196	575	5425	2221	11250
		НР - 91%; СП - 8%			6861,74	764,76	2196	245		833	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж приямков	т	0,06	147757,65	18447,66	8865	1107	488	5061	15040
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	7270	64		1114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок	т	0,06	498115,00	--	29887	--	29887	--	32278
		СП - 8%			--	--	--	--		2391	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				51611	1682	35800	9758	66278
							12905	309	--	4909	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12859				
	Материалы		Тенге				5426				
	Всего заработная плата		Тенге					5880			
	Транспортные расходы		Тенге				1224				
		Накладные расходы	Тенге				4697				
		Сметная прибыль	Тенге				1404				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18960				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					5880			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				38752				
	Материалы		Тенге				489				
	Всего заработная плата		Тенге					7334			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				29887				
		Накладные расходы	Тенге				5061				
		Сметная прибыль	Тенге				3505				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				47318				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7334			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				66278				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					13214			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1255604
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				301154					
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					130920				
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					46398				
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						495082			
- Перевозка грузов	Тенге				2217					
- Накладные расходы	Тенге							233228		
- Сметная прибыль	Тенге							93009		

Всего в тенге:	1 255 604
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 255 604
Оборудование	0
Итого:	**1 255 604**
Временные здания и сооружения 1,76%	22 099
Итого:	**1 277 703**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	35 648
Итого:	**1 313 351**
Непредвиденные работы и затраты 2%	26 267
Итого:	**1 339 618**
Итого в текущих ценах:	**1 447 481**
НДС 12%	173 698
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 621 179**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 613 073,22**
в том числе НДС 12%	172 829,27

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:
Система детектирования ул.Жансугурова - ул.Палладина

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов									
1	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
2	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	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей (свыше 2м).**	шт.	2	14543,15	--	29086	--	376	17513	50327
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	28710	--		3728	
4	Прайс "Central Asia"	**Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей**	шт	2	1232551,85	--	2465104	--		--	2465104
					--	--	--	--	2465104	--	
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,096	257389,52	50565,27	24709	4854	2827	11587	39199
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	17028	1966		2904	

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	42	410,73	179,71	17251	7548	1898	7564	26800
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	7805	2700		1985	
7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,069	107250,00	--	7400	--	7400	--	7992
		СП - 8%			--	--	--	--		592	
8	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,069	120085,00	--	8286	--	8286	--	8949
		СП - 8%			--	--	--	--		663	
9	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**				2740243	12402	21163	151362	2925724
							241574	4666	2465104	34121	
	Стоимость оборудования		Тенге				2465104				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2465104				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				275139				
	Материалы		Тенге				5478				
	Всего заработная плата		Тенге					246240			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15686				
		Накладные расходы	Тенге				151362				
		Сметная прибыль	Тенге				34121				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				460622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								129
		Сметная заработная плата	Тенге					246240			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2925726				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								129
		Сметная заработная плата	Тенге					246240			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
10	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	
11	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	
12	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект	шт	1	3476920,27	--	3476920	--		--	3476920
					--	--	--	--	3476920	--	
13	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект	шт	1	409363,94	--	409364	--		--	409364
					--	--	--	--	409364	--	

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				4535205	--	--	345752	4953962
							566807	--	3968398	73004	
	Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				566807				
	Всего заработная плата		Тенге					566807			
		Накладные расходы	Тенге				345752				
		Сметная прибыль	Тенге				73004				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				985563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4953961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		РАЗДЕЛ 3.Металлические конструкции									
16	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,078	3228,46	--	3480	--	--	2506	6465
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	3480	--		479	
17	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,078	994,59	--	1072	--	--	772	1991
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1072	--		148	
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	28,2975	51,00	--	1443	--		--	1558
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
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	28,2975	35,00	--	990	--		--	1069
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
20	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство ж/бетонного фундаменты	м3	1,078	28774,68	1988,48	31019	2143	18242	10508	44850
		НР - 91%; СП - 8%			9864,72	847,37	10634	913		3322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

21	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,01066**	**255874,00**	**--**	**2728**	**--**	**2728**	**--**	**2946**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**218**	
22	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Консоль. Монтаж**	**т конструкций**	**0,293344**	**134289,39**	**37721,87**	**39393**	**11066**	**725**	**21300**	**65548**
		НР - 69%; СП - 8%			**94095,50**	**11135,80**	**27602**	**3267**		**4855**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза**	**т**	**0,443344**	**571778,00**	**--**	**253494**	**--**	**253494**	**--**	**273774**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20280**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**333619**	**13209**	**275189**	**35086**	**398201**
							42788	**4180**	**--**	**29496**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**40732**				
		Материалы	Тенге				**18241**				
		Всего заработная плата	Тенге					**16099**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2728**				
		Транспортные расходы	Тенге				**2434**				
		Накладные расходы	Тенге				**13786**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4361**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**58879**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16099**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**292887**				
		Материалы	Тенге				**725**				
		Всего заработная плата	Тенге					**30869**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**253494**				
		Накладные расходы	Тенге				**21300**				
		Сметная прибыль	Тенге				**25135**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**339322**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21**
		Сметная заработная плата	Тенге					**30869**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**398201**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**33**
		Сметная заработная плата	Тенге					**46968**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**8277887**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**851169**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**25611**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**8846**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**296352**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**2433**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**6433501**		
		- Накладные расходы	Тенге							**532200**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**136621**	

Всего в тенге: 8 277 887

в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 844 386
Оборудование	6 433 501
Итого:	**8 277 887**
Временные здания и сооружения 1,76%	32 461
Итого:	**8 310 348**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	52 364
Итого:	**8 362 712**
Непредвиденные работы и затраты 2%	38 584
Итого:	**8 401 296**
Итого в текущих ценах:	**9 077 755**
НДС 12%	1 089 331
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**10 167 086**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**10 116 250,23**
в том числе НДС 12%	1 083 883,95

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.Жансугурова - ул.Палладина

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

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

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									72
		Сметная заработная плата	Тенге					110602				
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				7139					
Материалы			Тенге				67					
Всего заработная плата			Тенге					1007				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				5921					
		Накладные расходы	Тенге				695					
		Сметная прибыль	Тенге				627					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				8461					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					1007				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				799366					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									73
		Сметная заработная плата	Тенге					111609				

РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода

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

Стоимость материалов и конструкций			Тенге				296					
		Накладные расходы	Тенге				35					
		Сметная прибыль	Тенге				32					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				424					
		Сметная заработная плата	Тенге					50				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				726188					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									72
		Сметная заработная плата	Тенге					110652				
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления										
9	**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**	
10	**1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	**м**	**19**	**335,32**	**20,17**	**6371**	**383**	**517**	**4026**	**11229**
		НР - 72%; СП - 8%			**287,96**	**6,33**	**5471**	**120**		**832**	
11	**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**	**0,011723**	**226837,00**	**--**	**2659**	**--**	**2659**	**--**	**2872**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**213**	
		Устройство звукового сопровождения									
12	**1310-0204-0203 РСНБ РК 2015**	**Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС**	**канал**	**2**	**39830,25**	**--**	**79660**	**--**	**--**	**48593**	**138513**
		НР - 61%; СП - 8%			**39830,25**	**--**	**79660**	**--**		**10260**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**173661**	**383**	**3176**	**104451**	**300362**
							170102	**120**	**--**	**22249**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				171002				
Материалы			Тенге				517				
Всего заработная плата			Тенге					170222			
		Накладные расходы	Тенге				104451				
		Сметная прибыль	Тенге				22036				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				297489				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					170222			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2659				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2659				
		Сметная прибыль	Тенге				213				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2872				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				300361				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					170222			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1825916
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				367682				

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					45084			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					24801			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						68503		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						1020537		
- Накладные расходы	Тенге							264449	
- Сметная прибыль	Тенге							59658	

Всего в тенге:	1 825 916
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	805 379
Оборудование	1 020 537
Итого:	**1 825 916**
Временные здания и сооружения 1,76%	14 175
Итого:	**1 840 091**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	22 866
Итого:	**1 862 956**
Непредвиденные работы и затраты 2%	16 848
Итого:	**1 879 805**
Итого в текущих ценах:	**2 031 163**
НДС 12%	243 740
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 274 903**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 263 528,47**
в том числе НДС 12%	242 520,91

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.Жансугурова - ул.Палладина

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	57,18	981,70	29,27	56134	1673	36258	16022	77929
		НР - 84%; СП - 8%			318,34	15,24	18203	871		5772	
		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	57,18	1198,73	564,90	68543	32301	--	55676	134157
		НР - 108%; СП - 8%			633,82	267,75	36242	15310		9938	
3	2204-0902-0103 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки желтый СТ РК 2066-2010**	кг	157,74	1951,00	--	307751	--	307751	--	332371
		СП - 8%			--	--	--	--		24620	
4	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	156,75	1823,00	--	285755	--	285755	--	308615
		СП - 8%			--	--	--	--		22860	
5	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	4,5744	6765,00	--	30946	--	30946	--	33422
		СП - 8%			--	--	--	--		2476	
6	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	17,154	320,00	--	5489	--	5489	--	5928
		СП - 8%			--	--	--	--		439	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				754618	33974	666199	71698	892422

								54445	16181	--	66105	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					754618				
Материалы			Тенге					36257				
Всего заработная плата			Тенге						70626			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					629941				
		Накладные расходы	Тенге					71698				
		Сметная прибыль	Тенге					66105				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					892421				34
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге						70626			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					892421				34
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге						70626			
РАЗДЕЛ 2.Освещение												
7	2308-0303-1101 РСНБ РК 2015	**Реле твердотельное**	**шт.**	1	11741,00	--	11741	--	11741	--		12680
		СП - 8%			--	--	--	--		939		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				11741	--	11741	--		12680
							--	--	--	939		
Стоимость монтажных работ			Тенге				11741					
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				11741					
		Сметная прибыль	Тенге				939					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				12680					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				12680					
РАЗДЕЛ 3.Благоустройство												
Восстановление проезжей части												
8	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	5,13	3845,04	1554,52	19725	7974	--	16752		39395
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	11750	3760		2918		
9	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**м**	2	1056,70	--	2113	--	--	2282		4747
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	2113	--		352		
10	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	11,286	738,00	--	8329	--		--		8995
		СП - 8%			--	--	--	--		666		
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**	169,29	51,00	--	8634	--		--		9325
		СП - 8%			--	--	--	--		691		
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**	169,29	35,00	--	5925	--		--		6399
		СП - 8%			--	--	--	--		474		
13	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней**	**м**	2	1996,30	39,18	3993	78	1783	2339		6839
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	2132	34		507		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

14	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	м2	8,8	1218,53	176,73	10723	1555	5902	4088	15996
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	3266	519		1185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 к объему	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	26,4	71,56	5,55	1889	146	1525	288	2351
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	218	49		174	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1,32	1447,00	--	1910	--	1910	--	2063
		СП - 8%			--	--	--	--		153	
17	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм	м2	8,8	796,45	270,62	7009	2381	4128	1324	9000
		НР - 108%; СП - 8%			56,80	82,52	500	726		667	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К-2,5 К ОБЪЕМУ	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см (Коэфф. до 15см). Устройство	м2	22	1389,86	149,19	30577	3282	25841	2441	35660
		НР - 108%; СП - 8%			66,08	36,67	1454	807		2641	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ	м2	8,8	221,34	152,20	1948	1339	59	1001	3184
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	550	377		236	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 к объему К-6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 7 см)	м2	52,8	0,39	0,02	20	1	10	10	32
		НР - 108%; СП - 8%			0,17	--	9	--		2	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	1,5312	11717,00	--	17941	--	17941	--	19376
		СП - 8%			--	--	--	--		1435	
22	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА	т	0,002904	142683,72	2286,48	414	7	407	4	452
		НР - 108%; СП - 8%			--	1288,64	--	4		33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

23	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	8,8	221,34 62,45	152,20 42,84	1948 550	1339 377	59	1001 236	3184
24	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002** *СП - 8%*	т	1,1264	15154,00 --	-- --	17069 --	-- --	17069	-- 1366	18435
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				140167 22542	18102 6653	76634 --	31530 13736	185433
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				140167				
		Материалы	Тенге				39713				
		Всего заработная плата	Тенге					29195			
		Местные материалы	Тенге				36920				
		Транспортные расходы	Тенге				22888				
		Накладные расходы	Тенге				31530				
		Сметная прибыль	Тенге				13736				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				185433				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					29195			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				185433				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					29195			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
25	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	2,2	1131,66 543,74	47,38 21,48	2490 1196	104 47	1190	1343 307	4140
26	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91** *СП - 8%*	м2	2,2	1668,00 --	-- --	3670 --	-- --	3670	-- 294	3964
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				6160 1196	104 47	4860 --	1343 601	8104
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6160				
		Материалы	Тенге				1189				
		Всего заработная плата	Тенге					1243			
		Местные материалы	Тенге				3670				
		Накладные расходы	Тенге				1343				
		Сметная прибыль	Тенге				601				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								1098638

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				78183					
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					52180				
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					22881				
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						759431			
- Перевозка грузов	Тенге				22888					
- Накладные расходы	Тенге							104571		
- Сметная прибыль	Тенге							81381		

Всего в тенге:	1 098 638
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 098 638
Оборудование	0
Итого:	**1 098 638**
Временные здания и сооружения 1,76%	19 336
Итого:	**1 117 974**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	31 191
Итого:	**1 149 166**
Непредвиденные работы и затраты 2%	22 983
Итого:	**1 172 149**
Итого в текущих ценах:	**1 266 528**
НДС 12%	151 983
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 418 512**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 411 419,15**
в том числе НДС 12%	151 223,48

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. Достык - ул.Снегина

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 дорожных знаков									
1	**1101-0205-0403 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,3**	**5350,40**	**--**	**1605**	**--**	**--**	**1156**	**2982**
		НР - 72%; СП - 8%			**5350,40**	**--**	**1605**	**--**		**221**	
2	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,3**	**994,59**	**--**	**298**	**--**	**--**	**215**	**554**
		НР - 72%; СП - 8%			**994,59**	**--**	**298**	**--**		**41**	
3	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**7,875**	**51,00**	**--**	**402**	**--**		**--**	**434**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**32**	
4	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**7,875**	**35,00**	**--**	**276**	**--**		**--**	**298**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22**	
5	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	**м3**	**0,3**	**19350,45**	**1128,10**	**5805**	**338**	**4940**	**611**	**6929**
		НР - 91%; СП - 8%			**1757,43**	**480,38**	**527**	**144**		**513**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка вручную**	**шт.**	**3**	**5614,42**	**163,85**	**16843**	**491**	**1415**	**16384**	**35885**
		НР - 108%; СП - 8%			**4979,04**	**77,72**	**14937**	**233**		**2658**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

7	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.	9	1177,36 1073,61	--	10596 9662	--	934	10435 1683	22714
8	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
9	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
10	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
11	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
12	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМЗ-4-К5-8, КЗТ2-1А-III-500 с окраской за 2 раза *СП - 8%*	т	0,03708	718574,00 --	--	26645 --	--	26645	-- 2132	28777
13	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-2-2(1шт),СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза *СП - 8%*	т	0,0618	571778,00 --	--	35336 --	--	35336	-- 2827	38163
14	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.	4	22489,57 18035,22	2556,13 1431,47	89958 72141	10225 5726	7592	56064 11682	157704
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				401069 99170	11054 6103	290167 --	84865 38875	524809
Стоимость монтажных работ			Тенге				89958				
Материалы			Тенге				7593				
Всего заработная плата			Тенге					77867			
		Накладные расходы	Тенге				56064				
		Сметная прибыль	Тенге				11682				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				157704				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					77867			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				249130				

	Материалы		Тенге				7288					
	Всего заработная плата		Тенге					27406				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				213305					
	Транспортные расходы		Тенге				677					
		Накладные расходы	Тенге				28801					
		Сметная прибыль	Тенге				22234					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				300165					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге					27406				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				61981					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				61981					
		Сметная прибыль	Тенге				4959					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				66940					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				524809					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									63
		Сметная заработная плата	Тенге					105273				
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж конструкций металлических										
		Фм-Б-2шт										
15	**1101-0205-0109 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	**м3 грунта**	**6,8**	**5726,62**	**--**	**38941**	**--**	**--**	**28038**	**72337**
		НР - 72%; СП - 8%			**5726,62**	**--**	**38941**	**--**		**5358**	
16	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**м3**	**6,8**	**994,59**	**--**	**6763**	**--**	**--**	**4870**	**12563**
		НР - 72%; СП - 8%			**994,59**	**--**	**6763**	**--**		**931**	
17	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**178,5**	**51,00**	**--**	**9104**	**--**		**--**	**9832**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**728**	
18	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**178,5**	**35,00**	**--**	**6248**	**--**		**--**	**6748**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**500**	
19	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Устройство гравийного основания под фундаменты**	**м3**	**0,34**	**5054,61**	**2172,83**	**1719**	**739**	**568**	**710**	**2623**
		НР - 93%; СП - 8%			**1213,08**	**1032,61**	**412**	**351**		**194**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б**	**м3**	**0,34**	**19350,45**	**1128,10**	**6579**	**383**	**5598**	**692**	**7853**
		НР - 91%; СП - 8%			**1757,43**	**480,38**	**598**	**163**		**582**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	**1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б**	**м3**	**5,8**	**25254,95**	**1650,60**	**146479**	**9573**	**94040**	**42722**	**204337**

		НР - 91%; СП - 8%			7390,76	703,64	42866	4081		15136	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	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	0,1182	255874,00	--	30244	--	30244	--	32664
		СП - 8%			--	--	--	--		2420	
23	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	3,4	983,52	23,32	3344	80	1944	1239	4950
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	1320	13		367	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов	м2	22,8	2568,05	49,16	58552	1121	37896	18385	83092
		НР - 93%; СП - 8%			856,82	10,22	19535	233		6155	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	22,8	-875,46	-21,00	-19960	-478	-10048	-8832	-31096
		НР - 93%; СП - 8%			-413,76	-2,78	-9434	-63		-2303	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
				Фм-в-1шт							
26	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	
27	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	
28	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42	51,00	--	2142	--		--	2313
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
29	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42	35,00	--	1470	--		--	1588
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
30	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:									
31	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:									
32	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:									
33	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	
34	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:									
35	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:									
36	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									
37	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж опор Д-133мм, L-8,5 м(1шт)	т конструкций	0,132	34572,92	19297,63	4564	2547	488	1614	6673
		НР - 69%; СП - 8%			11581,66	6143,51	1529	811		494	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	Стоимость мет опор(1шт)	т	0,132	523648,00	--	69122	--	69122	--	74652
		СП - 8%			--	--	--	--		5530	
		Мет.конструкции									
39	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	1,13712	134289,39	37721,87	152703	42895	2810	82566	254090
		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	106998	12663		18822	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость мет консоли К5-8-219(2шт)	т	1,11512	553344,00	--	617045	--	617045	--	666409
		СП - 8%			--	--	--	--		49364	

41	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	Кожух декоративный для КД-К5	компл	2	78185,60	--	156371	--	156371	--	168881
		СП - 8%			--	--	--	--		12510	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
42	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	28,68376	529,02	--	15174	--	--	10470	27696
		НР - 69%; СП - 8%			529,02	--	15174	--		2052	
43	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз	м2	28,68376	99,55	3,19	2856	92	1399	953	4113
		НР - 69%; СП - 8%			47,59	0,55	1365	16		305	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	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	4,5894016	4264,00	--	19569	--	19569	--	21135
		СП - 8%			--	--	--	--		1566	
45	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 1 раз	м2 окрашиваемой поверхности	28,68376	1129,68	--	32403	--	7714	19751	56327
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	24689	--		4172	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1421079	59356	1071415	221635	1774131
							271344	19253	--	131421	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				577645				
	Материалы		Тенге				170543				
	Всего заработная плата		Тенге					168596			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				211404				
	Транспортные расходы		Тенге				18963				
		Накладные расходы	Тенге				137455				
		Сметная прибыль	Тенге				57211				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				772311				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	Тенге					168596			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				843434				
	Материалы		Тенге				3299				
	Всего заработная плата		Тенге					122001			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				686167				
		Накладные расходы	Тенге				84180				
		Сметная прибыль	Тенге				74210				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1001824				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					122001			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1774135				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205
		Сметная заработная плата	Тенге					290597			

РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля

46	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг *НР - 61%; СП - 8%*	км	0,161	257389,52 177378,30	50565,27 20479,57	41440 28558	8141 3297	4741	19432 4870	65741
47	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	241	410,73 185,84	179,71 64,29	98986 44787	43311 15493	10888	43402 11391	153779
48	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	52	1310,23 260,18	909,36 355,89	68132 13529	47287 18506	7316	23066 7296	98493
49	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	1000м	0,188	579187,00 --	--	108887 --	--	108887	-- 8711	117598
50	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,058	180035,00 --	--	10442 --	--	10442	-- 835	11277
51	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	км	0,089	607954,00 --	--	54108 --	--	54108	-- 4329	58437
52	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
53	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	1000м	0,057	243348,00 --	--	13871 --	--	13871	-- 1110	14981
54	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный *СП - 8%*	км	0,05	172238,00 --	--	8612 --	--	8612	-- 689	9301
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				413641 86874	98739 37296	228028 --	85900 39964	539503
	Стоимость монтажных работ		Тенге				413641				
	Материалы		Тенге				22945				
	Всего заработная плата		Тенге					124170			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				205083				
		Накладные расходы	Тенге				85900				
		Сметная прибыль	Тенге				39964				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				539505				79
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					124170			
		Сметная заработная плата	Тенге				539505				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								79
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					124170			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля линии связи									
55	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце	шт.	8	321,18	--	2569	--	79	1519	4415

		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	2490	--		327	
56	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска	м кабеля	16	71,23	14,49	1140	232	313	432	1697
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	595	113		126	
57	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	157	579,78	140,92	91026	22125	146	48519	150709
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	68755	10785		11164	
58	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	30	361,85	87,88	10856	2636	29	5781	17968
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	8191	1285		1331	
59	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	218	192,46	--	41956	--	41956	--	45313
		СП - 8%			--	--	--	--		3357	
60	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	
61	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая ОК-FOSC-mini-48F	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
62	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	
63	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
64	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				311728	119974	62899	102687	447568
							128855	39483	--	33154	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				250562				
	Материалы		Тенге				1734				
	Всего заработная плата		Тенге					168338			
		Накладные расходы	Тенге				102687				
		Сметная прибыль	Тенге				28260				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				381509				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					168338			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				61166				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				61166				
		Сметная прибыль	Тенге				4894				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				66060				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				447569				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93

		Сметная заработная плата	Тенге					168338			
		РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки									
65	**1308-0202-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Оттяжка тросовая. Монтаж к стене здания с установкой крюка** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**	**5665,11** **3233,80**	**2431,31** **979,00**	**5665** **3234**	**2431** **979**	**--**	**3033** **696**	**9394**
66	**2105-0307-0110 РСНБ РК 2015**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74** *СП - 8%*	**кг**	**1,32**	**316,00** **--**	**--** **--**	**417** **--**	**--** **--**	**417**	**--** **33**	**450**
67	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость талрепа** *СП - 8%*	**т**	**0,001**	**553344,00** **--**	**--** **--**	**553** **--**	**--** **--**	**553**	**--** **44**	**597**
68	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость заделка троса** *СП - 8%*	**т**	**0,002**	**553344,00** **--**	**--** **--**	**1107** **--**	**--** **--**	**1107**	**--** **89**	**1196**
69	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Талреп и заделка троса. Окраска масляная, количество окрасок 2** *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,0655**	**1195,94** **1064,58**	**1,32** **0,71**	**78** **70**	**--** **--**	**8**	**56** **11**	**145**
70	**2404-0109-1002 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02** *СП - 8%*	**100 шт.**	**0,02**	**103910,00** **--**	**--** **--**	**2078** **--**	**--** **--**	**2078**	**--** **166**	**2244**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**9898** **3304**	**2431** **979**	**4163** **--**	**3089** **1039**	**14026**
	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				495				
	Материалы		Тенге				9				
	Всего заработная плата		Тенге					70			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				417				
		Накладные расходы	Тенге				56				
		Сметная прибыль	Тенге				44				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				595				
		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					14026				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						4283			

РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации

71	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	42,56	3727,56	--	158645	--	--	114224	294699
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	158645	--		21830	
72	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	42,56	1726,85	--	73495	--	--	52916	136524
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	73495	--		10113	
73	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	5,32	3487,07	194,37	18551	1034	9773	8009	28685
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	7744	346		2125	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	кан.-км	0,133	750813,60	--	99858	--	72843	20531	130020
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	27015	--		9631	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб**	канал	20	1400,76	--	28015	--	1254	20339	52222
		НР - 76%; СП - 8%			1338,07	--	26761	--		3868	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			**Тенге**				378564	1034	83870	216019	642150
							293660	346	--	47567	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				378564				
Материалы			Тенге				83871				
Всего заработная плата			Тенге					294006			
		Накладные расходы	Тенге				216019				
		Сметная прибыль	Тенге				47567				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				642150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								224
		Сметная заработная плата	Тенге					294006			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				642150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								224
		Сметная заработная плата	Тенге					294006			

РАЗДЕЛ 7.Приямки кабельной канализации

76	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 3 группы**	м3	1,952	5350,40	--	10444	--	--	7520	19401
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	10444	--		1437	
77	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	м3	1,952	994,59	--	1941	--	--	1398	3606
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1941	--		267	

78	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	51,24	51,00	--	2613	--		--	2822
		СП - 8%			--	--	--	--		209	
79	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	51,24	35,00	--	1793	--		--	1936
		СП - 8%			--	--	--	--		143	
80	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под приямки	м3	1,13	19539,65	1317,30	22080	1489	18605	2154	26172
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	336,93	1986	381		1939	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж приямков	т	0,234	147757,65	18447,66	34575	4316	1906	19737	58656
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	28353	250		4345	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок	т	0,234	498115,00	--	116559	--	116559	--	125884
		СП - 8%			--	--	--	--		9325	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				190005	5805	137070	30809	238477
							42724	631	--	17665	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				38871				
	Материалы		Тенге				18605				
	Всего заработная плата		Тенге					14752			
	Транспортные расходы		Тенге				4407				
		Накладные расходы	Тенге				11072				
		Сметная прибыль	Тенге				3995				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				53938				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					14752			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				151134				
	Материалы		Тенге				1905				
	Всего заработная плата		Тенге					28603			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				116559				
		Накладные расходы	Тенге				19737				
		Сметная прибыль	Тенге				13670				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				184541				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					28603			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				238479				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					43355			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4180673
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				925931				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					298393			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					104091			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1877612		
- Перевозка грузов	Тенге				24048				
- Накладные расходы	Тенге							745004	
- Сметная прибыль	Тенге							309685	

Всего в тенге:	4 180 673
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	4 180 673
Оборудование	0
Итого:	**4 180 673**
Временные здания и сооружения 1,76%	73 580
Итого:	**4 254 253**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	118 694
Итого:	**4 372 946**
Непредвиденные работы и затраты 2%	87 459
Итого:	**4 460 405**
Итого в текущих ценах:	**4 819 550**
НДС 12%	578 346
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**5 397 896**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**5 370 906,47**
в том числе НДС 12%	575 454,26

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования пр. Достык - ул.Снегина

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	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).** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	14543,15 14354,76	-- --	14543 14355	-- --	188	8756 1864	25163
7	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг** *НР - 61%; СП - 8%*	км	0,004	257389,52 177378,30	50565,27 20479,57	1030 710	202 82	118	483 121	1634
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** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	40	410,73 185,84	179,71 64,29	16429 7434	7188 2571	1807	7204 1891	25523
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT** *СП - 8%*	1000м	0,022	107250,00 --	-- --	2360 --	-- --	2360	-- 189	2549
10	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,022	120085,00 --	-- --	2642 --	-- --	2642	-- 211	2853
11	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование детекторов транспорта** *НР - 61%; СП - 8%*	канал	4	39830,25 39830,25	-- --	159321 159321	-- --	--	97186 20521	277027
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				1760616 254659	12640 6481	8188 1485128	160589 34887	1956089
Стоимость оборудования			Тенге				1485128				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				1485128				
Стоимость монтажных работ			Тенге				266306				
Материалы			Тенге				3055				
Всего заработная плата			Тенге					253513			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				5002				
		Накладные расходы	Тенге				155743				
		Сметная прибыль	Тенге				33765				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				455814				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								134
		Сметная заработная плата	Тенге					253513			
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				1956092				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137
		Сметная заработная плата	Тенге					261140			

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**								6910052
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				821466				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12640			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6481			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8189		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						5453525		
		- Накладные расходы	Тенге							506341	

- Сметная прибыль	Тенге							107891	

Всего в тенге:	6 910 052
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 456 527
Оборудование	5 453 525
Итого:	**6 910 052**
Временные здания и сооружения 1,76%	25 635
Итого:	**6 935 687**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	41 352
Итого:	**6 977 039**
Непредвиденные работы и затраты 2%	30 470
Итого:	**7 007 509**
Итого в текущих ценах:	**7 571 743**
НДС 12%	908 609
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**8 480 352**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**8 437 949,99**
в том числе НДС 12%	904 066,07

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование пр. Достык - ул.Снегина

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	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				692896	22271	29520	79634	790905
							98266	12336	542839	18375	
	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			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				790905				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					110602			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода											
3	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Табло информационное пешехода ТВСАп. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	шт.	2	75028,41	11135,20	150057	22271	29520	79634	248066
		НР - 72%; СП - 8%			49133,18	6167,88	98266	12336		18375	

4	ПРАЙС"TLP"	Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп	шт	2	238849,17	--	477698	--		--	477698
					--	--	--	--	477698	--	
5	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж крепления табло	т	0,000206	147757,65	18447,66	30	4	1	17	51
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	25	--		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимоть крепления табло(1шт)	т	0,000206	718574,00	--	148	--	148	--	160
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				627933	22275	29669	79651	725975
							98291	12336	477698	18391	
	Стоимость оборудования		Тенге				477698				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				477698				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				150057				
	Материалы		Тенге				29520				
	Всего заработная плата		Тенге					110602			
		Накладные расходы	Тенге				79634				
		Сметная прибыль	Тенге				18375				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				248066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					110602			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				178				
	Материалы		Тенге				2				
	Всего заработная плата		Тенге					25			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				148				
		Накладные расходы	Тенге				17				
		Сметная прибыль	Тенге				16				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				211				
		Сметная заработная плата	Тенге					25			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				725975				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					110627			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления									
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	123	335,32	20,17	41244	2481	3344	26062	72690
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	35419	778		5385	
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	0,075891	226837,00	--	17215	--	17215	--	18592
		СП - 8%			--	--	--	--		1377	
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 *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	20999,01 20847,20	1,79 --	41998 41694	4 --	300	25434 5395	72826
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 *НР - 61%; СП - 8%*	канал	2	39830,25 39830,25	-- --	79660 79660	-- --	--	48593 10260	138513
					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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,3	3342,78 3342,78	-- --	7688 7688	-- --	--	5536 1058	14282
26	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,3	1726,85 1726,85	-- --	3972 3972	-- --	--	2860 547	7378
27	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм *НР - 72%; СП - 8%*	м	12	541,41 287,96	20,17 6,33	6497 3456	242 76	2799	2543 723	9763
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 *СП - 8%*	т	0,0074	226837,00 --	-- --	1679 --	-- --	1679	-- 134	1813
29	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	8	3613,67 1259,83	190,26 63,19	28909 10079	1523 506	17307	7621 2922	39452
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 *СП - 8%*	т	0,0296	220708,00 --	-- --	6533 --	-- --	6533	-- 523	7056
					Контур заземления конструктивов-1шт						
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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,17	5350,40 5350,40	-- --	6260 6260	-- --	--	4507 861	11629
32	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,17	1726,85 1726,85	-- --	2020 2020	-- --	--	1455 278	3753
33	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4	3613,67 1259,83	190,26 63,19	14455 5039	761 253	8655	3810 1461	19726

34	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	8,9	541,41	20,17	4819	179	2077	1886	7241
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	2563	56		536	
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	0,0055	226837,00	--	1248	--	1248	--	1348
		СП - 8%			--	--	--	--		100	
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	0,0148	220708,00	--	3266	--	3266	--	3527
		СП - 8%			--	--	--	--		261	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				5794811	11358	122699	393168	6281819
							621982	3878	5014961	93841	
	Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5014961				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				673695				
	Материалы		Тенге				52602				
	Всего заработная плата		Тенге					592766			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				369046				
		Сметная прибыль	Тенге				83419				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1126160				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								276
		Сметная заработная плата	Тенге					592766			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				64758				
	Материалы		Тенге				7460				
	Всего заработная плата		Тенге					25476			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				29941				
	Транспортные расходы		Тенге				1490				
		Накладные расходы	Тенге				18866				
		Сметная прибыль	Тенге				6690				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				90314				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					25476			
	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				6281820				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								303
		Сметная заработная плата	Тенге					625860			
		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	0,3	2004,77	--	601	--	--	433	1117
		НР - 72%; СП - 8%			2004,77	--	601	--		83	

38	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,3	742,95	--	223	--	--	160	414
		НР - 72%; СП - 8%			742,95	--	223	--		31	
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	7,875	51,00	--	402	--		--	434
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
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	7,875	35,00	--	276	--		--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
41	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под стойку ТВП	м3	0,23	19350,45	1128,10	4451	259	3788	468	5313
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1757,43	480,38	404	110		394	
42	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж МО-ТВП с приямком, массой до 0,5 т	т	0,089	30549,62	12073,78	2719	1075	197	1314	4356
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			16257,78	5143,31	1447	458		323	
43	2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	Стоимость МО-ТВП6, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,089	529783,00	--	47151	--	47151	--	50923
		СП - 8%			--	--	--	--		3772	
44	1308-0304-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка ТВП	шт	2	5194,73	1210,12	10389	2420	246	6341	18068
		НР - 72%; СП - 8%			3861,70	541,65	7723	1083		1338	
45	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Комплект облицовочной декоративной панели для МО-ТВП(2шт)	компл	1	58807,42	--	58807	--	58807	--	63512
		СП - 8%			--	--	--	--		4705	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				125019	3754	110189	8716	144435
							10398	1651	--	10700	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				10389				
	Материалы		Тенге				246				
	Всего заработная плата		Тенге					8806			
		Накладные расходы	Тенге				6341				
		Сметная прибыль	Тенге				1338				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				18068				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8806			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				64760				
	Материалы		Тенге				3787				
	Всего заработная плата		Тенге					1338			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				58807				
	Транспортные расходы		Тенге				677				
		Накладные расходы	Тенге				1061				
		Сметная прибыль	Тенге				5267				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				71088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1338			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				49870				
	Материалы		Тенге				197				

	Всего заработная плата		Тенге					1905			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				47151				
		Накладные расходы	Тенге				1314				
		Сметная прибыль	Тенге				4095				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				55279				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1905			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				144435				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					12049			
	РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств										
46	**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**	
47	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж экранов и крепления для светофоров**	**т**	**0,04**	**151392,68**	**18447,66**	**6056**	**738**	**326**	**3474**	**10292**
		НР - 69%; СП - 8%			**124802,71**	**1070,04**	**4992**	**43**		**762**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	**ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"**	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7**	**шт**	**2**	**10511,28**	**--**	**21023**	**--**	**21023**	**--**	**22705**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1682**	
49	**ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"**	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8**	**шт**	**4**	**10838,72**	**--**	**43355**	**--**	**43355**	**--**	**46823**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3468**	
50	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Крепление для светофоров КС-100(4шт),КС-8.8-К5-8(2шт)с окраской за 2 раза**	**т**	**0,03914**	**718574,00**	**--**	**28125**	**--**	**28125**	**--**	**30375**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2250**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		**Тенге**				**146019**	**1387**	**109404**	**25244**	**184963**
							35228	**43**	**--**	**13700**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				47460				
	Материалы		Тенге				16575				
	Всего заработная плата		Тенге					30236			
		Накладные расходы	Тенге				21770				
		Сметная прибыль	Тенге				5538				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				74768				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					30236			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				64378				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				64378				
		Сметная прибыль	Тенге				5150				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				69528				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				34181				
	Материалы		Тенге				326				
	Всего заработная плата		Тенге					5035			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				28125				
		Накладные расходы	Тенге				3474				
		Сметная прибыль	Тенге				3012				

ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				40667				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5035			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				184963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					35271			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**8128098**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				864165				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					61045			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					30244			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						423802		
		- Перевозка грузов	Тенге				2168				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6035498		
		- Накладные расходы	Тенге							586413	
		- Сметная прибыль	Тенге							155007	

Всего в тенге:	8 128 098
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 092 600
Оборудование	6 035 498
Итого:	**8 128 098**
Временные здания и сооружения 1,76%	36 830
Итого:	**8 164 928**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	59 411
Итого:	**8 224 339**
Непредвиденные работы и затраты 2%	43 777
Итого:	**8 268 116**
Итого в текущих ценах:	**8 933 851**
НДС 12%	1 072 062
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**10 005 913**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 955 883,30**
в том числе НДС 12%	1 066 701,78

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. Достык - ул.Снегина

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	0,043	23462,22	15706,93	1009	675	1	562	1697
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	333	187		126	
2	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	28,38	1823,00	--	51737	--	51737	--	55876
		СП - 8%			--	--	--	--		4139	
3	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	0,4128	6765,00	--	2793	--	2793	--	3016
		СП - 8%			--	--	--	--		223	
4	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	1,548	320,00	--	495	--	495	--	535
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
Поперечная разметка											
5	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Предварительная разметка	м2 окрашиваемой поверхности	67,64	981,70	29,27	66402	1980	42889	18953	92184
		НР - 84%; СП - 8%			318,34	15,24	21533	1031		6828	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м2 разметки	67,64	1198,73	564,90	81082	38210	--	65861	158699
		НР - 108%; СП - 8%			633,82	267,75	42872	18111		11755	

7	2204-0902-0103 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки желтый СТ РК 2066-2010	кг	132	1951,00	--	257532	--	257532	--	278135
		СП - 8%			--	--	--	--		20603	
8	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	240,02	1823,00	--	437556	--	437556	--	472561
		СП - 8%			--	--	--	--		35005	
9	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	5,4112	6765,00	--	36607	--	36607	--	39536
		СП - 8%			--	--	--	--		2929	
10	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	20,292	320,00	--	6493	--	6493	--	7012
		СП - 8%			--	--	--	--		519	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				941706	40865	836103	85376	1109251
							64738	19329	--	82167	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				941706				
	Материалы		Тенге				42890				
	Всего заработная плата		Тенге					84067			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				793213				
		Накладные расходы	Тенге				85376				
		Сметная прибыль	Тенге				82167				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1109249				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					84067			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1109249				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					84067			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение									
11	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	
12	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	
13	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимоть крепления для светильника	т	0,012	700140,00	--	8402	--	8402	--	9074
		СП - 8%			--	--	--	--		672	
14	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска крепления для светильника, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,276	1195,94	1,32	330	--	36	235	610
		НР - 80%; СП - 8%			1064,58	0,71	294	--		45	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	2308-0303-1101 РСНБ РК 2015	Реле твердотельное	шт.	1	11741,00	--	11741	--	11741	--	12680
		СП - 8%			--	--	--	--		939	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**564229**	**10142**	**534375**	**18240**	**629066**
							19712	**5589**	**--**	**46597**	
		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				330				
		Материалы	Тенге				36				
		Всего заработная плата	Тенге					294			
		Накладные расходы	Тенге				235				
		Сметная прибыль	Тенге				45				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				610				
		Сметная заработная плата	Тенге					294			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				8402				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8402				
		Сметная прибыль	Тенге				672				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				9074				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				629066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25301			
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
16	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**0,64**	**3845,04**	**1554,52**	**2461**	**995**	**--**	**2090**	**4915**
		НР - 108%; СП - 8%			**2290,51**	**733,01**	**1466**	**469**		**364**	
17	**1127-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**м**	**11**	**1056,70**	**--**	**11624**	**--**	**--**	**12554**	**26112**
		НР - 108%; СП - 8%			**1056,70**	**--**	**11624**	**--**		**1934**	
18	**4104-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**1,2672**	**738,00**	**--**	**935**	**--**		**--**	**1010**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**75**	
19	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**19,008**	**51,00**	**--**	**969**	**--**		**--**	**1047**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**78**	
20	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**19,008**	**35,00**	**--**	**665**	**--**		**--**	**718**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**53**	
21	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка бортовых бетонных камней**	**м**	**11**	**1996,30**	**39,18**	**21959**	**431**	**9802**	**12865**	**37610**
		НР - 108%; СП - 8%			**1065,98**	**16,94**	**11726**	**186**		**2786**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

22	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	16	548,46	176,73	8775	2828	9	7432	17504
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	5938	944		1297	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	48	13,80	5,55	662	266	--	524	1281
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	396	89		95	
24	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	2,4	1447,00	--	3473	--	3473	--	3751
		СП - 8%			--	--	--	--		278	
25	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	16	1238,52	3,60	19816	57	15681	4429	26185
		НР - 108%; СП - 8%			254,86	1,46	4078	23		1940	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	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	32	191,87	--	6140	--	4826	1419	8164
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	1314	--		605	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,5296	12664,00	--	19371	--	19371	--	20921
		СП - 8%			--	--	--	--		1550	
		Устройство сопряжения-2шт									
28	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,08	3845,04	1554,52	308	125	--	261	615
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	183	59		46	
29	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	2	1056,70	--	2113	--	--	2282	4747
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	2113	--		352	
30	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,3744	738,00	--	276	--		--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
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	5,616	51,00	--	286	--		--	309
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
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	5,616	35,00	--	197	--		--	213
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
33	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	м3	0,3	3342,78	--	1003	--	--	722	1863
		НР - 72%, СП - 8%			3342,78	--	1003	--		138	

34	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	0,3	994,59	--	298	--	--	215	554
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	298	--		41	
35	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,875	51,00	--	402	--		--	434
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
36	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,875	35,00	--	276	--		--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
37	1127-0201-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	2	2408,07	39,18	4816	78	1782	3229	8688
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1477,75	16,94	2956	34		644	
38	2104-0503-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из гранита марки 1ГП ГОСТ 32018-2012	м	2	8690,00	--	17380	--	17380	--	18770
		СП - 8%			--	--	--	--		1390	
39	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Установка бортовых бетонных камней сеченнем 100х200 мм при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	м	4	1871,85	39,18	7487	157	3066	4678	13138
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	4264	68		973	
40	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	м3	0,064	48540,00	--	3107	--	3107	--	3356
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
41	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	4	548,46	176,73	2194	707	3	1858	4376
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	1484	236		324	
42	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	12	13,80	5,55	166	66	--	131	321
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	99	22		24	
43	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,6	1447,00	--	868	--	868	--	937
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
44	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2	4	221,23	152,20	885	608	27	455	1447
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	250	171		107	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	т	0,3864	13400,00	--	5178	--	5178	--	5592
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
		Устройство тротуара									
46	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,9	3727,56	--	7082	--	--	5099	13156
		НР - 72%, СП - 8%			3727,56	--	7082	--		975	
47	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,9	994,59	--	1890	--	--	1361	3511
		НР - 72%, СП - 8%			994,59	--	1890	--		260	
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	49,875	51,00	--	2544	--		--	2747
		СП - 8%			--	--	--	--		203	
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	49,875	35,00	--	1746	--		--	1886
		СП - 8%			--	--	--	--		140	
50	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	10	548,46	176,73	5485	1767	7	4645	10940
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	3711	590		810	
51	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	30	13,80	5,55	414	167	--	328	801
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	247	56		59	
52	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1,5	1447,00	--	2170	--	2170	--	2344
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
53	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий(ПОРЕБРИК)	м бортового камня	8	1871,85	39,18	14975	314	6133	9356	26278
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	8528	136		1946	
54	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,128	48540,00	--	6213	--	6213	--	6710
		СП - 8%			--	--	--	--		497	

55	1127-0602-0314 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых песчаных, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	10	1346,31	152,47	13463	1525	11314	1139	15770
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,98	624	430		1168	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56	1127-0801-0201 РСНБ РК 2015	Укладка плит сборных железобетонных размером 1,5х0,5(0,75)м. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	0,3375	15858,64	6754,95	5352	2280	735	3565	9630
		НР - 108%; СП - 8%			6925,14	2854,82	2337	964		713	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57	2104-0509-0105 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91	м2	2,25	2166,00	--	4874	--	4874	--	5264
		СП - 8%			--	--	--	--		390	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				210298	12371	116019	80637	314211
							73611	4477	--	23276	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				210298				
	Материалы		Тенге				53386				
	Всего заработная плата		Тенге					78088			
	Местные материалы		Тенге				62634				
	Транспортные расходы		Тенге				8296				
		Накладные расходы	Тенге				80637				
		Сметная прибыль	Тенге				23276				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				314211				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					78088			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				314211				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					78088			
		РАЗДЕЛ 4.Устройство пешеходного мостика									
58	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,38	3727,56	--	5144	--	--	3704	9556
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	5144	--		708	
59	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,384	5054,61	2172,83	1941	835	640	802	2962
		НР - 93%; СП - 8%			1213,08	1032,61	466	397		219	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,384	19539,65	1317,30	7503	505	6323	732	8894
		НР - 94%; СП - 8%			1757,43	336,93	675	129		659	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	19	983,52	23,32	18687	444	10869	6924	27660
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	7374	71		2049	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62	1127-0601-0102 РСНБ РК 2015	Монтаж плит перекрытия, площадью до 3 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	1,3824	6093,61	3979,17	8424	5501	234	5299	14821
		НР - 108%; СП - 8%			1944,94	1604,53	2689	2218		1098	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63	2104-0302-0244 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 12 тс/м2, объемом более 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	1,3824	65356,00	--	90348	--	90348	--	97576
		СП - 8%			--	--	--	--		7228	
64	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2	8,75	221,23	152,20	1936	1332	58	995	3165
		НР - 108%, СП - 8%			62,45	42,84	546	375		234	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	т	0,84525	13400,00	--	11326	--	11326	--	12232
		СП - 8%			--	--	--	--		906	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				145309	8617	119798	18456	176866
							16894	3190	--	13101	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				145309				
	Материалы		Тенге				18125				
	Всего заработная плата		Тенге					20084			
	Местные материалы		Тенге				101674				
		Накладные расходы	Тенге				18456				
		Сметная прибыль	Тенге				13101				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				176866				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					20084			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				176866				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					20084			
		РАЗДЕЛ 5.Отмостка МО-3									
66	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:									
67	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 5	**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 5	Тенге				8104				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
	Сметная заработная плата	Тенге					1243			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2237496
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				176151				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					72099			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					32632			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1611155		
	- Перевозка грузов	Тенге				8296				
	- Накладные расходы	Тенге							204052	
	- Сметная прибыль	Тенге							165742	

Всего в тенге:	2 237 496
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 237 496
Оборудование	0
Итого:	**2 237 496**
Временные здания и сооружения 1,76%	39 380
Итого:	**2 276 876**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	63 525
Итого:	**2 340 401**
Непредвиденные работы и затраты 2%	46 808
Итого:	**2 387 209**
Итого в текущих ценах:	**2 579 423**
НДС 12%	309 531
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 888 954**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 874 508,90**
в том числе НДС 12%	307 983,10

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:
Подготовительные работы ул.Богенбай батыра - ул.Кастеева

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**	**0,72**	**239,63**	**11,45**	**173**	**9**	**--**	**180**	**381**
		НР - 108%; СП - 8%			**228,18**	**3,57**	**164**	**3**		**28**	
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.**	**4**	**644,16**	**--**	**2577**	**--**	**--**	**2783**	**5789**
		НР - 108%; СП - 8%			**644,16**	**--**	**2577**	**--**		**429**	
4	**1146-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты бетонные под стойки(4шт). Разборка**	**м3**	**0,4**	**24128,74**	**10500,19**	**9651**	**4200**	**--**	**6353**	**17284**
		НР - 84%; СП - 8%			**13628,55**	**5277,86**	**5451**	**2111**		**1280**	
5	**4104-0103-0501 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**	**0,148**	**612,00**	**--**	**91**	**--**		**--**	**98**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7**	
6	**4104-0103-0502 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Разгрузка**	**т**	**0,148**	**612,00**	**--**	**91**	**--**		**--**	**98**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7**	

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	2,96	46,00	--	136	--		--	147
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
8	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,96	738,00	--	708	--		--	765
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
9	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т*км	14,4	40,00	--	576	--		--	622
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
10	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т*км	14,4	29,00	--	418	--		--	451
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				27949	4668	709	22900	54916
							20552	2332	--	4067	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				27949				
	Материалы		Тенге				709				
	Всего заработная плата		Тенге					22884			
	Транспортные расходы		Тенге				2019				
		Накладные расходы	Тенге				22900				
		Сметная прибыль	Тенге				4067				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				54916				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					22884			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				54916				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					22884			
		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	0,5	5350,40	--	2675	--	--	1926	4969
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	2675	--		368	
12	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,5	994,59	--	497	--	--	358	923
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	497	--		68	
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	13,125	51,00	--	669	--		--	723
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
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	13,125	35,00	--	459	--		--	496
		СП - 8%			--	--	--	--		37	

15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,5	19350,45 1757,43	1128,10 480,38	9675 879	564 240	8232	1018 855	11549
16	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка вручную *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	5	5614,42 4979,04	163,85 77,72	28072 24895	820 389	2357	27306 4430	59809
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.	10	1177,36 1073,61	-- --	11774 10736	-- --	1038	11595 1869	25238
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.	8	22986,00 --	-- --	183888 --	-- --	183888	-- 14711	198599
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	2401-0201-0240 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размерами 350 мм х 1050 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 *СП - 8%*	шт.	1	9261,00 --	-- --	9261 --	-- --	9261	-- 741	10002
21	2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6,5.11.1, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 *СП - 8%*	шт.	2	11665,00 --	-- --	23330 --	-- --	23330	-- 1866	25196
22	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-1-2(3шт),СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза *СП - 8%*	т	0,103	571778,00 --	-- --	58893 --	-- --	58893	-- 4711	63604
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				382625 39682	1384 629	340431 --	42203 33985	458815
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				323732				
	Материалы		Тенге				11628				
	Всего заработная плата		Тенге					40311			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				269911				
	Транспортные расходы		Тенге				1129				
		Накладные расходы	Тенге				42203				
		Сметная прибыль	Тенге				29274				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				395209				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					40311			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				58893				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				58893				

		Сметная прибыль	Тенге				4711					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				63604					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				458813					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									30
		Сметная заработная плата	Тенге					40311				
		РАЗДЕЛ 3.Металлические конструкции										
		Фм-в-2шт										
23	**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**	**3,2**	**3228,46**	**--**	**10331**	**--**	**--**	**7438**	**19191**
		НР - 72%; СП - 8%			**3228,46**	**--**	**10331**	**--**		**1422**	
24	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**3,2**	**994,59**	**--**	**3183**	**--**	**--**	**2292**	**5912**
		НР - 72%; СП - 8%			**994,59**	**--**	**3183**	**--**		**438**	
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**	**84**	**51,00**	**--**	**4284**	**--**		**--**	**4627**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**343**	
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**	**84**	**35,00**	**--**	**2940**	**--**		**--**	**3175**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**235**	
27	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**0,2**	**5054,61**	**2172,83**	**1011**	**435**	**333**	**418**	**1543**
		НР - 93%; СП - 8%			**1213,08**	**1032,61**	**243**	**207**		**114**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-в**	**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:									
29	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**2,8**	**23649,27**	**1381,51**	**66218**	**3868**	**45502**	**16841**	**89704**
		НР - 91%; СП - 8%			**6017,17**	**592,40**	**16848**	**1659**		**6645**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	**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**	**0,0408**	**255874,00**	**--**	**10440**	**--**	**10440**	**--**	**11275**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**835**	
31	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	**м2**	**2,8**	**983,52**	**23,32**	**2754**	**65**	**1602**	**1020**	**4076**
		НР - 93%; СП - 8%			**388,13**	**3,71**	**1087**	**10**		**302**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов**	**м2**	**14,4**	**2568,05**	**49,16**	**36980**	**708**	**23934**	**11611**	**52479**

		НР - 93%; СП - 8%			856,82	10,22	12338	147		3887	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Вычитается позиция:фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	14,4	-1075,79	-34,11	-15491	-491	-11796	-3117	-20096
		НР - 93%; СП - 8%			-222,50	-10,22	-3204	-147		-1489	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Мет.конструкции									
34	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(2шт)	т конструкций	0,324	34572,92	19297,63	11202	6252	1198	3963	16378
		НР - 69%; СП - 8%			11581,66	6143,51	3752	1990		1213	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	Стоимость мет опор(1шт)	т	0,324	523648,00	--	169662	--	169662	--	183235
		СП - 8%			--	--	--	--		13573	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
36	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	7,452	529,02	--	3942	--	--	2720	7195
		НР - 69%; СП - 8%			529,02	--	3942	--		533	
37	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз	м2	7,452	99,55	3,19	742	24	363	248	1069
		НР - 69%; СП - 8%			47,59	0,55	355	4		79	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	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	1,19232	4264,00	--	5084	--	5084	--	5491
		СП - 8%			--	--	--	--		407	
39	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 1 раз	м2 окрашиваемой поверхности	7,452	1129,68	--	8418	--	2004	5131	14633
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	6414	--		1084	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				325570	11087	251619	48972	404506
							55640	3966	--	29963	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				144706				
	Материалы		Тенге				65237				
	Всего заработная плата		Тенге					53864			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15524				
	Транспортные расходы		Тенге				7224				
		Накладные расходы	Тенге				45009				
		Сметная прибыль	Тенге				15177				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				204892				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					53864			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				180864				
	Материалы		Тенге				1197				

	Всего заработная плата		Тенге						5742				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					169662					
		Накладные расходы	Тенге					3963					
		Сметная прибыль	Тенге					14786					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					199613					3
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						5742				
		Сметная заработная плата	Тенге					404505					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге						59606				43
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										
		Сметная заработная плата	Тенге										
	РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля												
40	**1310-0902-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**км**	**0,082**	**257389,52**	**50565,27**	**21106**	**4146**	**2415**	**9897**	**33483**
		НР - 61%; СП - 82%			**177378,30**	**20479,57**	**14545**	**1679**		**2480**	
41	**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**	**103**	**410,73**	**179,71**	**42305**	**18510**	**4653**	**18549**	**65723**
		НР - 72%; СП - 8%			**185,84**	**64,29**	**19142**	**6621**		**4868**	
42	**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**	**54**	**1310,23**	**909,36**	**70752**	**49105**	**7597**	**23953**	**102281**
		НР - 72%; СП - 8%			**260,18**	**355,89**	**14050**	**19218**		**7576**	
43	**2306-0128-0404 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**1000м**	**0,028**	**579187,00**	**--**	**16217**	**--**	**16217**	**--**	**17514**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1297**	
44	**2306-0201-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78**	**1000м**	**0,067**	**788985,00**	**--**	**52862**	**--**	**52862**	**--**	**57091**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4229**	
45	**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**	
46	**2306-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	**1000м**	**0,063**	**243348,00**	**--**	**15331**	**--**	**15331**	**--**	**16557**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1226**	
47	**2306-0409-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**км**	**0,065**	**172238,00**	**--**	**11195**	**--**	**11195**	**--**	**12091**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**896**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		**Тенге**				**241985**	**71761**	**122487**	**52399**	**317934**
							47737	**27518**	**--**	**23549**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**241985**				
	Материалы		Тенге				**14666**				
	Всего заработная плата		Тенге					**75255**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**107822**				
		Накладные расходы	Тенге				**52399**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23549**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**317933**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					**75255**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				**317933**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47

		Сметная заработная плата	Тенге					75255				
		РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки										
48	**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**	
49	**2105-0307-0110 РСНБ РК 2015**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,99**	**316,00**	**--**	**313**	**--**	**313**	**--**	**338**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**25**	
50	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость талрепа**	**т**	**0,001**	**553344,00**	**--**	**553**	**--**	**553**	**--**	**597**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**44**	
51	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость заделка троса**	**т**	**0,002**	**553344,00**	**--**	**1107**	**--**	**1107**	**--**	**1196**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**89**	
52	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Талреп и заделка троса. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,0655**	**1195,94**	**1,32**	**78**	**--**	**8**	**56**	**145**
		НР - 80%; СП - 8%			**1064,58**	**0,71**	**70**	**--**		**11**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	**2404-0109-1002 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02**	**100 шт.**	**0,02**	**103910,00**	**--**	**2078**	**--**	**2078**	**--**	**2244**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**166**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**9794**	**2431**	**4059**	**3089**	**13914**
							3304	**979**	**--**	**1031**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**7743**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4213**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2078**				
		Накладные расходы	Тенге				**3033**				
		Сметная прибыль	Тенге				**862**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**11638**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4213**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**391**				
	Материалы		Тенге				**9**				
	Всего заработная плата		Тенге					**70**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**313**				
		Накладные расходы	Тенге				**56**				
		Сметная прибыль	Тенге				**36**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**483**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**70**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1660**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1660**				
		Сметная прибыль	Тенге				**133**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1793**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**13914**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4283**			

РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля линии связи

54	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	17	321,18 311,19	-- --	5460 5290	-- --	170	3227 695	9382
55	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	34	71,23 37,17	14,49 7,06	2422 1264	493 240	665	917 267	3606
56	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	762	579,78 437,93	140,92 68,69	441793 333703	107381 52343	709	235489 54183	731464
57	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	3	361,85 273,04	87,88 42,85	1086 819	264 129	3	578 133	1797
58	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5 *СП - 8%*	м	843	192,46 --	-- --	162244 --	-- --	162244	-- 12980	175224
59	1310-0904-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 2 *НР - 61%; СП - 8%*	муфта	1	74131,73 22304,94	50849,69 16744,18	74132 22305	50850 16744	977	23820 7836	105788
60	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая ОК-FOSC-mini-48F *СП - 8%*	шт	1	11836,79 --	-- --	11837 --	-- --	11837	-- 947	12784
61	1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 2 *НР - 61%; СП - 8%*	УССЛК	1	41506,15 15366,65	25949,80 6207,06	41506 15367	25950 6207	189	13160 4373	59039
62	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160 *СП - 8%*	шт	1	7373,14 --	-- --	7373 --	-- --	7373	-- 590	7963
63	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке *НР - 61%; СП - 8%*	кабель (строительная длина)	2	14666,43 5576,24	9090,20 2174,33	29333 11152	18181 4349	--	9456 3103	41892
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				777186 389900	203119 80012	184167 --	286647 85107	1148939
	Стоимость монтажных работ		Тенге				595732				
	Материалы		Тенге				2714				
	Всего заработная плата		Тенге					469912			
		Накладные расходы	Тенге				286647				
		Сметная прибыль	Тенге				70590				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				952969				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								264
		Сметная заработная плата	Тенге					469912			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				181454				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				181454				
		Сметная прибыль	Тенге				14517				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				195971				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1148940				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								264

		Сметная заработная плата	Тенге					469912				
		РАЗДЕЛ 7.Устройство кабельной канализации										
64	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**9,28**	**3727,56**	**--**	**34592**	**--**	**--**	**24906**	**64258**
		НР - 72%; СП - 8%			**3727,56**	**--**	**34592**	**--**		**4760**	
65	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**9,28**	**1726,85**	**--**	**16025**	**--**	**--**	**11538**	**29768**
		НР - 72%; СП - 8%			**1726,85**	**--**	**16025**	**--**		**2205**	
66	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**1,16**	**3487,07**	**194,37**	**4045**	**225**	**2131**	**1746**	**6255**
		НР - 99%; СП - 8%			**1455,69**	**65,04**	**1689**	**75**		**463**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	**кан.-км**	**0,029**	**750813,60**	**--**	**21774**	**--**	**15884**	**4477**	**28351**
		НР - 76%; СП - 8%			**203117,60**	**--**	**5890**	**--**		**2100**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68	**1134-0201-1201 РСНБ РК 2015**	**Колодцы. Устройство ввода труб**	**канал**	**15**	**1400,76**	**--**	**21011**	**--**	**940**	**15254**	**39166**
		НР - 76%; СП - 8%			**1338,07**	**--**	**20071**	**--**		**2901**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**97447**	**225**	**18955**	**57921**	**167798**
							78267	**75**	**--**	**12429**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**97447**				
	Материалы		Тенге				**18954**				
	Всего заработная плата		Тенге					**78342**			
		Накладные расходы	Тенге				**57921**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12429**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**167797**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**58**
		Сметная заработная плата	Тенге					**78342**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**167797**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**58**
		Сметная заработная плата	Тенге					**78342**			
		РАЗДЕЛ 8.Устройство колодцев кабельной канализации										
69	**1101-0205-0203 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**8,114**	**5065,28**	**--**	**41100**	**--**	**--**	**29592**	**76347**
		НР - 72%; СП - 8%			**5065,28**	**--**	**41100**	**--**		**5655**	
70	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**4,876**	**1726,85**	**--**	**8420**	**--**	**--**	**6062**	**15641**
		НР - 72%; СП - 8%			**1726,85**	**--**	**8420**	**--**		**1159**	
71	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**3,238**	**994,59**	**--**	**3220**	**--**	**--**	**2319**	**5982**
		НР - 72%; СП - 8%			**994,59**	**--**	**3220**	**--**		**443**	

72	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	84,9975	51,00	--	4335	--		--	4682
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
73	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	84,9975	35,00	--	2975	--		--	3213
		СП - 8%			--	--	--	--		238	
74	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,48	3547,67	283,22	1703	135	869	737	2635
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	94,78	699	45		195	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,334	19350,45	1128,10	6463	376	5500	680	7715
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	587	160		571	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	2	43737,47	4151,45	87475	8303	47004	27152	123797
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	32168	3558		9170	
77	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	12,9634768	983,52	23,32	12750	302	7417	4724	18872
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	5031	48		1398	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	16913,00	--	33826	--	33826	--	36532
		СП - 8%			--	--	--	--		2706	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				202267	9116	94616	71266	295416
							91225	3811	--	21882	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				168441				
	Материалы		Тенге				60787				
	Всего заработная плата		Тенге					95036			
	Транспортные расходы		Тенге				7310				
		Накладные расходы	Тенге				71266				
		Сметная прибыль	Тенге				19176				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				258883				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					95036			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				33826				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				33826				
		Сметная прибыль	Тенге				2706				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				36532				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				295415				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					95036			

РАЗДЕЛ 9.Приямки кабельной канализации

79	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м(3шт). Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,542	5350,40 5350,40	-- --	2900 2900	-- --	--	2088 399	5387
80	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	0,542	994,59 994,59	-- --	539 539	-- --	--	388 74	1001
81	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	14,2275	51,00 --	-- --	726 --	-- --		-- 58	784
82	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	14,2275	35,00 --	-- --	498 --	-- --		-- 40	538
83	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	0,32	25612,79 6861,74	1794,46 764,76	8196 2196	575 245	5425	2221 833	11250
84	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж приямков *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,084	147757,65 121167,68	18447,66 1070,04	12412 10178	1550 90	684	7085 1560	21057
85	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок *СП - 8%*	т	0,084	498115,00 --	-- --	41842 --	-- --	41842	-- 3347	45189
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				67113 15813	2125 335	47951 --	11782 6311	85206
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12859				
	Материалы		Тенге				5426				
	Всего заработная плата		Тенге					5880			
	Транспортные расходы		Тенге				1224				
		Накладные расходы	Тенге				4697				
		Сметная прибыль	Тенге				1404				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18960				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					5880			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				54254				
	Материалы		Тенге				684				
	Всего заработная плата		Тенге					10268			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				41842				
		Накладные расходы	Тенге				7085				
		Сметная прибыль	Тенге				4907				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				66246				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					10268			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				85206				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					16148			12
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2947439**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				742120				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					305916			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					119657			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1064996		
		- Перевозка грузов	Тенге				18906				
		- Накладные расходы	Тенге							597179	
		- Сметная прибыль	Тенге							218324	

Всего в тенге:	2 947 439
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 947 439
Оборудование	0
Итого:	**2 947 439**
Временные здания и сооружения 1,76%	51 875
Итого:	**2 999 314**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	83 681
Итого:	**3 082 995**
Непредвиденные работы и затраты 2%	61 660
Итого:	**3 144 655**
Итого в текущих ценах:	**3 397 857**
НДС 12%	407 743
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 805 600**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 786 571,97**
в том числе НДС 12%	405 704,14

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.Кастеева

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов											
1	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
2	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	
3	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,01	257389,52	50565,27	2574	506	294	1207	4083
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	1774	205		302	
4	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	14	410,73	179,71	5750	2516	632	2521	8933
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	2602	900		662	
5	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,012	107250,00	--	1287	--	1287	--	1390
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
6	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,012	120085,00	--	1441	--	1441	--	1556
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
7	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	6	39830,25	--	238982	--	--	145779	415542
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	238982	--		30781	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				279120	3022	4030	167019	481830
							272068	1105	--	35691	
Стоимость монтажных работ			Тенге				279120				

	Материалы		Тенге				1303					
	Всего заработная плата		Тенге					273173				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2728					
		Накладные расходы	Тенге				167019					
		Сметная прибыль	Тенге				35691					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				481830					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									128
		Сметная заработная плата	Тенге					273173				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				481830					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									128
		Сметная заработная плата	Тенге					273173				
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения										
8	**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**	
9	**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**	
10	**Прайс "KazTACHOnet"**	**Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект**	**шт**	**1**	**3476920,27**	**--**	**3476920**	**--**		**--**	**3476920**
					--	**--**	**--**	**--**	**3476920**	**--**	
11	**Прайс "KazTACHOnet"**	**Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект**	**шт**	**1**	**409363,94**	**--**	**409364**	**--**		**--**	**409364**
					--	**--**	**--**	**--**	**409364**	**--**	
12	**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**	
13	**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**								**5435790**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				838875					
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3022				
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1105				
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4031			
- Оборудование, инвентарь	Тенге						3968397			
- Накладные расходы	Тенге							512771		
- Сметная прибыль	Тенге							108695		

Всего в тенге:	5 435 790
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 467 393
Оборудование	3 968 397
Итого:	**5 435 790**
Временные здания и сооружения 1,76%	25 826
Итого:	**5 461 616**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	41 661
Итого:	**5 503 277**
Непредвиденные работы и затраты 2%	30 698
Итого:	**5 533 975**
Итого в текущих ценах:	**5 979 561**
НДС 12%	717 547
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 697 108**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**6 663 622,86**
в том числе НДС 12%	713 959,59

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.Кастеева

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	37	-335,32	-20,17	-12407	-746	-1006	-7840	-21866
		НР - 72%; СП - 8%			-287,96	-6,33	-10655	-234		-1620	
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	0,022829	-226837,00	--	-5178	--	-5178	--	-5592
		СП - 8%			--	--	--	--		-414	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				67386	-746	-6184	43992	120290
							74316	-234	--	8910	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				72564				
	Материалы		Тенге				-1006				
	Всего заработная плата		Тенге					74082			
		Накладные расходы	Тенге				43992				
		Сметная прибыль	Тенге				9324				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				125880				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					74082			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-5178				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-5178				
		Сметная прибыль	Тенге				-414				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-5592				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				120288				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					74082			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								120290
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				74316				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-746			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-234			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-6184		
- Накладные расходы	Тенге							43992	
- Сметная прибыль	Тенге							8910	

Всего в тенге:	120 290
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	120 290
Оборудование	0
Итого:	**120 290**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 117
Итого:	**122 407**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	3 415
Итого:	**125 822**
Непредвиденные работы и затраты 2%	2 516
Итого:	**128 339**
Итого в текущих ценах:	**138 672**
НДС 12%	16 641
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**155 313**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**154 536,44**
в том числе НДС 12%	16 557,48

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 "Иан-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.Кастеева

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
1	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	2	1056,70	--	2113	--	--	2282	4747
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	2113	--		352	
2	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,0594	738,00	--	44	--		--	48
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
3	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	0,891	51,00	--	45	--		--	49
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
4	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	0,891	35,00	--	31	--		--	33
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
5	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней**	м	2	1996,30	39,18	3993	78	1783	2339	6839
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	2132	34		507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	м2	0,8	548,46	176,73	439	141	1	372	875
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	297	47		65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

7	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см) *НР - 108%; СП - 8%*	м2	2,4	13,80 8,25	5,55 1,86	33 20	13 4	--	26 5	64
8	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные *СП - 8%*	м3	0,12	1447,00 --	-- --	174 --	-- --	174	-- 14	188
9	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	0,8	1238,52 254,86	3,60 1,46	991 204	3 1	784	221 97	1309
10	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см) *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	1,6	191,87 41,06	-- --	307 66	-- --	241	71 30	408
11	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013 *СП - 8%*	т	0,07648	12664,00 --	-- --	969 --	-- --	969	-- 77	1046
				Устройство тротуара							
12	1146-0401-0203 РСНБ РК 2015	Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков *НР - 84%; СП - 8%*	м3	0,36	108944,25 50194,95	58749,30 29529,98	39220 18070	21150 10631	--	24109 5066	68395
13	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка *СП - 8%*	т	0,864	738,00 --	-- --	638 --	-- --		-- 51	689
14	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	12,96	51,00 --	-- --	661 --	-- --		-- 53	714
15	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	12,96	35,00 --	-- --	454 --	-- --		-- 36	490
16	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,9	3727,56 3727,56	-- --	7082 7082	-- --	--	5099 975	13156

17	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,9	994,59 994,59	-- --	1890 1890	-- --	--	1361 260	3511
18	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	49,875	51,00 --	-- --	2544 --	-- --		-- 203	2747
19	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	49,875	35,00 --	-- --	1746 --	-- --		-- 140	1886
20	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	10	548,46 371,11	176,73 59,00	5485 3711	1767 590	7	4645 810	10940
21	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см) *НР - 108%; СП - 8%*	м2	30	13,80 8,25	5,55 1,86	414 247	167 56	--	328 59	801
22	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные *СП - 8%*	м3	1,5	1447,00 --	-- --	2170 --	-- --	2170	-- 174	2344
23	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий(ПОРЕБРИК) *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м бортового камня	4	1871,85 1065,98	39,18 16,94	7487 4264	157 68	3066	4678 973	13138
24	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 *СП - 8%*	м3	0,064	48540,00 --	-- --	3107 --	-- --	3107	-- 249	3356
25	1127-0602-0314 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых песчаных, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	10	1346,31 62,45	152,47 42,98	13463 624	1525 430	11314	1139 1168	15770
26	1127-0801-0201 РСНБ РК 2015	Укладка плит сборных железобетонных размером 1,5х0,5(0,75)м. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	0,3375	15858,64	6754,95	5352	2280	735	3565	9630

		НР - 108%; СП - 8%			6925,14	2854,82	2337	964		713	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	2104-0509-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91**	м2	2,25	2166,00	--	4874	--	4874	--	5264
		СП - 8%			--	--	--	--		390	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				105726	27281	29225	50235	168437
							43057	12825	--	12477	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				105726				
	Материалы		Тенге				17929				
	Всего заработная плата		Тенге					55882			
	Местные материалы		Тенге				11294				
	Транспортные расходы		Тенге				6162				
		Накладные расходы	Тенге				50235				
		Сметная прибыль	Тенге				12477				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				168438				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					55882			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				168438				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					55882			
		РАЗДЕЛ 2.Отмостка МО-3									
28	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетоннной плитки**	м2	2,2	1131,66	47,38	2490	104	1190	1343	4140
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	1196	47		307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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 2	Тенге				6160	104	4860	1343	8104
							1196	47	--	601	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6160				
	Материалы		Тенге				1189				
	Всего заработная плата		Тенге					1243			
	Местные материалы		Тенге				3670				
		Накладные расходы	Тенге				1343				
		Сметная прибыль	Тенге				601				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								176542
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				44253				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					27385			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					12872			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						34082		
- Перевозка грузов	Тенге				6163				
- Накладные расходы	Тенге							51578	
- Сметная прибыль	Тенге							13078	

Всего в тенге:	176 542
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	176 542
Оборудование	0
Итого:	**176 542**
Временные здания и сооружения 1,76%	3 107
Итого:	**179 649**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	5 012
Итого:	**184 661**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 693
Итого:	**188 355**
Итого в текущих ценах:	**203 521**
НДС 12%	24 422
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**227 943**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**226 803,33**
в том числе НДС 12%	24 300,36

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Подготовительные работы ул.Утеген батыра - севернее ул.Кабдолова

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 дорожных знаков											
1	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления КЗТ2-1А-III-250(2шт),КЗТ2-1А-III-500(1шт),КЗР-4(2шт) с окраской за 2 раза**	т	0,01133	-718574,00	--	-8141	--	-8141	--	-8792
		СП - 8%			--	--	--	--		-651	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				-8141	--	-8141	--	-8792
							--	--	--	-651	
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				-8141				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				-8141				
		Сметная прибыль	Тенге				-651				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				-8792				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-8792				
РАЗДЕЛ 2.Монтаж знака индивидуального проектирования на ККП											
2	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	м2	8,0032	10458,19	547,75	83699	4384	50	56382	151287
		НР - 69%, СП - 8%			9904,10	305,85	79265	2448		11206	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 1,22х1,64м-2шт со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	м2	8,0032	25153,00	--	201304	--	201304	--	217408
		СП - 8%			--	--	--	--		16104	
4	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж крепления знака индивидуального проектирования на консоль**	т	0,012	151392,68	18447,66	1817	222	97	1042	3088
		НР - 69%, СП - 8%			124802,71	1070,04	1498	13		229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

5	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимоть крепления ККП-1-2(12шт)	т	0,012	718574,00	--	8623	--	8623	--	9313
		СП - 8%			--	--	--	--		690	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				295443	4606	210074	57424	381096
							80763	2461	--	28229	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				201304				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				201304				
		Сметная прибыль	Тенге				16104				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				217408				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				94139				
		Материалы	Тенге				149				
		Всего заработная плата	Тенге					83224			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8623				
		Накладные расходы	Тенге				57424				
		Сметная прибыль	Тенге				12125				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				163688				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					83224			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				381096				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					83224			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
		Мет.конструкции									
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
6	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 1 раз	м2 окрашиваемой поверхности	42,68938	1129,68	--	48225	--	11481	29396	83830
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	36744	--		6210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				48225	--	11481	29396	83830
							36744	--	--	6210	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				48225				
		Материалы	Тенге				11481				
		Всего заработная плата	Тенге					36744			
		Накладные расходы	Тенге				29396				
		Сметная прибыль	Тенге				6210				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				83831				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					36744			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				83831				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					36744			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									
7	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,28	-257389,52	-50565,27	-72069	-14158	-8245	-33794	-114332
		НР - 61%; СП - 8%			-177378,30	-20479,57	-49666	-5734		-8469	

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	57	-410,73	-179,71	-23412	-10243	-2576	-10265	-36371
		НР - 72%, СП - 8%			-185,84	-64,29	-10593	-3664		-2694	
9	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	181	1310,23	909,36	237151	164594	25465	80286	342832
		НР - 72%, СП - 8%			260,18	355,89	47092	64416		25395	
10	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м	0,111	-579187,00	--	-64290	--	-64290	--	-69433
		СП - 8%			--	--	--	--		-5143	
11	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	
12	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,034	-607954,00	--	-20670	--	-20670	--	-22324
		СП - 8%			--	--	--	--		-1654	
13	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012**	км	0,006	-763562,00	--	-4581	--	-4581	--	-4948
		СП - 8%			--	--	--	--		-367	
14	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,009	243348,00	--	2190	--	2190	--	2365
		СП - 8%			--	--	--	--		175	
15	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,001	-172238,00	--	-172	--	-172	--	-186
		СП - 8%			--	--	--	--		-14	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				51807	140193	-75219	36227	95076
							-13167	55018	--	7042	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				51807				
	Материалы		Тенге				14645				
	Всего заработная плата		Тенге					41851			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-89863				
		Накладные расходы	Тенге				36227				
		Сметная прибыль	Тенге				7042				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				95076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					41851			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				95076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					41851			
		РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки									
16	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	

17	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,255	316,00	--	713	--	713	--	770
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
18	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость талрепа	т	0,001	553344,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
19	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость заделка троса	т	0,002	553344,00	--	1107	--	1107	--	1196
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
20	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Талреп и заделка троса. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,0655	1195,94	1,32	78	--	8	56	145
		НР - 80%; СП - 8%			1064,58	0,71	70	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	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				10194	2431	4459	3089	14346
							3304	979	--	1063	
	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				791				
	Материалы		Тенге				9				
	Всего заработная плата		Тенге					70			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				713				
		Накладные расходы	Тенге				56				
		Сметная прибыль	Тенге				68				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				915				
		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				14346				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4283			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля линии связи									
22	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце	шт.	7	321,18	--	2248	--	70	1329	3863
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	2178	--		286	
23	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска	м кабеля	14	71,23	14,49	997	203	274	378	1485

		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	520	99		110	
24	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	448	579,78	140,92	259742	63132	417	138450	430047
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	196193	30774		31855	
25	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	
26	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	499	192,46	--	96038	--	96038	--	103721
		СП - 8%			--	--	--	--		7683	
27	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	
28	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая ОК-FOSC-mini-48F	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
29	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	
30	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
31	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				524653	158667	117179	187364	768977
							248807	58344	--	56960	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				409405				
	Материалы		Тенге				1932				
	Всего заработная плата		Тенге					307151			
		Накладные расходы	Тенге				187364				
		Сметная прибыль	Тенге				47740				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				644509				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								172
		Сметная заработная плата	Тенге					307151			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				115248				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				115248				
		Сметная прибыль	Тенге				9220				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				124468				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				768977				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								172
		Сметная заработная плата	Тенге					307151			

РАЗДЕЛ 7.Устройство кабельной канализации

32	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,16	-3727,56 -3727,56	--	-596 -596	--	--	-429 -82	-1107
33	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,16	-1726,85 -1726,85	--	-276 -276	--	--	-199 -38	-513
34	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,02	-3487,07 -1455,69	-194,37 -65,04	-70 -29	-4 -1	-37	-30 -8	-108
35	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	кан.-км	0,0005	-750813,60 -203117,60	--	-375 -102	--	-273	-77 -36	-488
36	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	канал	27	1400,76 1338,07	--	37821 36128	--	1693	27457 5222	70500
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				36504 35125	-4 -1	1383 --	26722 5058	68284
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				36504				
	Материалы		Тенге				1382				
	Всего заработная плата		Тенге					35124			
		Накладные расходы	Тенге				26722				
		Сметная прибыль	Тенге				5058				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				68284				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					35124			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				68284				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					35124			
		РАЗДЕЛ 8.Устройство колодцев кабельной канализации									
37	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4,057	-5065,28 -5065,28	--	-20550 -20550	--	--	-14796 -2828	-38174
38	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,438	-1726,85 -1726,85	--	-4210 -4210	--	--	-3031 -579	-7821
39	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,619	-994,59 -994,59	--	-1610 -1610	--	--	-1159 -222	-2991
40	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	
41	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	
42	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:									
43	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:									
44	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	
45	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:									
46	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 8	**Тенге**				41084	4558	47308	-2340	41843
							-7128	1906	--	3100	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				24171				
	Материалы		Тенге				30394				
	Всего заработная плата		Тенге					-5222			
	Транспортные расходы		Тенге				-3655				
		Накладные расходы	Тенге				-2340				
		Сметная прибыль	Тенге				1747				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				23578				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-7
		Сметная заработная плата	Тенге					-5222			
	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				41844				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-7
		Сметная заработная плата	Тенге					-5222			
		РАЗДЕЛ 9.Приямки кабельной канализации									
47	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м(3шт). Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,542	5350,40	--	2900	--	--	2088	5387
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	2900	--		399	

48	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	0,542	994,59 994,59	--	539 539	--	--	388 74	1001
49	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	14,2275	51,00 --	--	726 --	--		-- 58	784
50	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	14,2275	35,00 --	--	498 --	--		-- 40	538
51	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	0,32	25612,79 6861,74	1794,46 764,76	8196 2196	575 245	5425	2221 833	11250
52	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж приямков *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,06	-147757,65 -121167,68	-18447,66 -1070,04	-8865 -7270	-1107 -64	-488	-5061 -1114	-15040
53	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок 400х400х600 2 шт *СП - 8%*	т	0,06	-498115,00 --	--	-29887 --	-- --	-29887	-- -2391	-32278
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				-25893 -1635	-532 181	-24950 --	-364 -2101	-28358
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12859				
	Материалы		Тенге				5426				
	Всего заработная плата		Тенге					5880			
	Транспортные расходы		Тенге				1224				
		Накладные расходы	Тенге				4697				
		Сметная прибыль	Тенге				1404				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18960				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					5880			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-38752				
	Материалы		Тенге				-489				
	Всего заработная плата		Тенге					-7334			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-29887				
		Накладные расходы	Тенге				-5061				
		Сметная прибыль	Тенге				-3505				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-47318				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-4
		Сметная заработная плата	Тенге					-7334			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				-28358				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					-1454			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1416295

В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				382813				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					309919			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					118888			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						283577		
- Перевозка грузов	Тенге				-2430				
- Накладные расходы	Тенге							337518	
- Сметная прибыль	Тенге							104910	

Всего в тенге:	1 416 295
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 416 295
Оборудование	0
Итого:	**1 416 295**
Временные здания и сооружения 1,76%	24 927
Итого:	**1 441 222**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	40 210
Итого:	**1 481 432**
Непредвиденные работы и затраты 2%	29 629
Итого:	**1 511 061**
Итого в текущих ценах:	**1 632 729**
НДС 12%	195 927
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 828 656**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 819 512,79**
в том числе НДС 12%	194 947,80

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.Утеген батыра - севернее ул.Кабдолова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов											
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	6	1663,69	681,05	9982	4086	198	7268	18630
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	5698	2955		1380	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	3106-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин**	маш.-ч	1,5	2526,55	2526,55	3790	3790		--	4093
		СП - 8%			--	1858,40	--	2788		303	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	6	13859,59	--	83158	--	1131	50037	143850
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	82027	--		10656	
4	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). *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	14543,15 14354,76	-- --	14543 14355	-- --	188	8756 1864	25163
6	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг *НР - 61%; СП - 8%*	км	0,01	257389,52 177378,30	50565,27 20479,57	2574 1774	506 205	294	1207 302	4083
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 *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	40	410,73 185,84	179,71 64,29	16429 7434	7188 2571	1807	7204 1891	25523
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 *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	70	1310,23 260,18	909,36 355,89	91716 18212	63655 24912	9849	31050 9821	132587
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT *СП - 8%*	1000м	0,06	107250,00 --	-- --	6435 --	-- --	6435	-- 515	6950
10	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,06	120085,00 --	-- --	7205 --	-- --	7205	-- 576	7781
11	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта *НР - 61%; СП - 8%*	канал	6	39830,25 39830,25	-- --	238982 238982	-- --	--	145779 30781	415542
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				489357 382837	79225 33431	27295 --	260057 59953	809365
	Стоимость монтажных работ		Тенге				475585				
	Материалы		Тенге				13455				
	Всего заработная плата		Тенге					404827			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13640				
		Накладные расходы	Тенге				252789				
		Сметная прибыль	Тенге				58270				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				786644				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								212
		Сметная заработная плата	Тенге					404827			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13772				
	Материалы		Тенге				198				
	Всего заработная плата		Тенге					11441			
		Накладные расходы	Тенге				7268				
		Сметная прибыль	Тенге				1683				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				22723				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					11441			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				809367				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								218
		Сметная заработная плата	Тенге					416268			

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) *НР - 61%; СП - 8%*	комплект	1	318642,00 318642,00	--	318642 318642	--	--	194372 41041	554055
13	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование *НР - 61%; СП - 8%*	направление	1	163193,63 163193,63	--	163194 163194	--	--	99548 21019	283761
14	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) *НР - 61%; СП - 8%*	комплект	1	84971,20 84971,20	--	84971 84971	--	--	51832 10944	147748
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 566807	--	-- 82114	345752 73004	1067678
		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: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								1877043
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				949644				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					79225			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					33431			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						27293		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						82113		
		- Накладные расходы	Тенге							605809	
		- Сметная прибыль	Тенге							132957	

Всего в тенге: 1 877 043

в т.ч.

Строительно-монтажные работы 1 794 930

Оборудование 82 113

Итого:	**1 877 043**
Временные здания и сооружения 1,76%	31 591
Итого:	**1 908 634**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	50 960
Итого:	**1 959 594**
Непредвиденные работы и затраты 2%	37 550
Итого:	**1 997 143**
Итого в текущих ценах:	**2 157 950**
НДС 12%	258 954
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 416 904**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 404 819,49**
в том числе НДС 12%	257 659,23

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование ул.Утеген батыра - севернее ул.Кабдолова

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
1	**1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	**м**	**0,5**	**-335,32**	**-20,17**	**-168**	**-10**	**-14**	**-106**	**-296**
		НР - 72%; СП - 8%			**-287,96**	**-6,33**	**-144**	**-3**		**-22**	
2	**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**	**0,0003085**	**-226837,00**	**--**	**-70**	**--**	**-70**	**--**	**-76**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-6**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**-372**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				-144				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-10			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-3			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-84		
		- Накладные расходы	Тенге							-106	
		- Сметная прибыль	Тенге							-28	

Всего в тенге:	-372
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	-372
Оборудование	0
Итого:	**-372**
Временные здания и сооружения 1,76%	-7
Итого:	**-379**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	-11

Итого:	**-389**
Непредвиденные работы и затраты 2%	-8
Итого:	**-397**
Итого в текущих ценах:	**-429**
НДС 12%	-51
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**-480**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**-477,91**
в том числе НДС 12%	-51,20

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство ул.Утеген батыра - севернее ул.Кабдолова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Благоустройство									
1	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	16,16	3845,04	1554,52	62136	25121	--	52769	124097
		НР - 108%, СП - 8%			2290,51	733,01	37015	11845		9192	
2	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	31,9968	738,00	--	23614	--		--	25503
		СП - 8%			--	--	--	--		1889	
3	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	479,952	51,00	--	24478	--		--	26436
		СП - 8%			--	--	--	--		1958	
4	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	479,952	35,00	--	16798	--		--	18142
		СП - 8%			--	--	--	--		1344	
5	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см**	м2	40,4	1218,53	176,73	49228	7140	27095	18766	73434
		НР - 108%, СП - 8%			371,11	59,00	14993	2383		5440	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 к объему	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	м2	121,2	71,56	5,55	8673	673	7001	1323	10796
		НР - 108%, СП - 8%			8,25	1,86	999	226		800	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	6,06	1447,00	--	8769	--	8769	--	9471
		СП - 8%			--	--	--	--		702	

8	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм	м2	40,4	796,45	270,62	32176	10933	18948	6079	41315
		НР - 108%; СП - 8%			56,80	82,52	2295	3334		3060	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К-2,5 К ОБЪЕМУ	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см (Коэфф. до 15см). Устройство	м2	101	1389,86	149,19	140376	15068	118634	11208	163711
		НР - 108%; СП - 8%			66,08	36,67	6674	3704		12127	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ	м2	40,4	221,34	152,20	8942	6149	270	4594	14619
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	2523	1731		1083	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 к объему К-6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 7 см)	м2	242,4	0,39	0,02	93	6	45	45	149
		НР - 108%; СП - 8%			0,17	--	42	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	7,0296	11717,00	--	82366	--	82366	--	88955
		СП - 8%			--	--	--	--		6589	
13	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА	т	0,013332	142683,72	2286,48	1902	30	1872	19	2074
		НР - 108%; СП - 8%			--	1288,64	--	17		154	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	40,4	221,34	152,20	8942	6149	270	4594	14619
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	2523	1731		1083	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	5,1712	15154,00	--	78364	--	78364	--	84633
		СП - 8%			--	--	--	--		6269	
			Устройство тротуара								
16	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	2	1056,70	--	2113	--	--	2282	4747
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	2113	--		352	
17	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,06336	738,00	--	47	--		--	51
		СП - 8%			--	--	--	--		4	

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	0,9504	51,00	--	48	--		--	52
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
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	0,9504	35,00	--	33	--		--	36
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
20	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,558	3727,56	--	5808	--	--	4181	10789
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	5808	--		799	
21	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,558	994,59	--	1550	--	--	1116	2879
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1550	--		213	
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	40,8975	51,00	--	2086	--		--	2253
		СП - 8%			--	--	--	--		167	
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	40,8975	35,00	--	1431	--		--	1546
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
24	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	8,2	548,46	176,73	4497	1449	5	3809	8970
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	3043	484		665	
25	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	24,6	13,80	5,55	339	137	--	269	656
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	203	46		49	
26	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1,23	1447,00	--	1780	--	1780	--	1922
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
27	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий(ПОРЕБРИК)	м бортового камня	8	1871,85	39,18	14975	314	6133	9356	26278
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	8528	136		1946	
28	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,128	48540,00	--	6213	--	6213	--	6710
		СП - 8%			--	--	--	--		497	

29	1127-0602-0314 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых песчаных, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	8,2	1346,31	152,47	11040	1250	9278	934	12931
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,98	512	352		958	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Устройство сопряжения-2шт									
30	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,08	3845,04	1554,52	308	125	--	261	615
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	183	59		46	
31	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	2	1056,70	--	2113	--	--	2282	4747
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	2113	--		352	
32	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,3744	738,00	--	276	--		--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
33	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	5,616	51,00	--	286	--		--	309
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
34	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	5,616	35,00	--	197	--		--	213
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
35	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	м3	0,3	3342,78	--	1003	--	--	722	1863
		НР - 72%; СП - 8%			3342,78	--	1003	--		138	
36	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	0,3	994,59	--	298	--	--	215	554
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	298	--		41	
37	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,875	51,00	--	402	--		--	434
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
38	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,875	35,00	--	276	--		--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
39	1127-0201-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	2	2408,07	39,18	4816	78	1782	3229	8688
		НР - 108%; СП - 8%			1477,75	16,94	2956	34		644	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	2104-0503-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из гранита марки 1ГП ГОСТ 32018-2012	м	2	8690,00	--	17380	--	17380	--	18770

		СП - 8%			--	--	--	--		1390	
41	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	м	4	1871,85	39,18	7487	157	3066	4678	13138
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	4264	68		973	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	м3	0,064	48540,00	--	3107	--	3107	--	3356
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
43	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	4	548,46	176,73	2194	707	3	1858	4376
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	1484	236		324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	12	13,80	5,55	166	66	--	131	321
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	99	22		24	
45	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,6	1447,00	--	868	--	868	--	937
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
46	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2	4	221,23	152,20	885	608	27	455	1447
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	250	171		107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	т	0,3864	13400,00	--	5178	--	5178	--	5592
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				646057	76160	398454	135175	843730
							101471	26579	--	62501	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				646057				
	Материалы		Тенге				194431				
	Всего заработная плата		Тенге					128050			
	Местные материалы		Тенге				204025				
	Транспортные расходы		Тенге				69972				
		Накладные расходы	Тенге				135175				
		Сметная прибыль	Тенге				62501				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				843733				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89
		Сметная заработная плата	Тенге					128050			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				843733				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89
		Сметная заработная плата	Тенге					128050			

РАЗДЕЛ 2.Устройство пешеходного мостика

48	1127-0901-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Ограждения пешеходные металлические с окраской за 2 раза. Устройство**	м	6	20180,73	40,55	121084	243	116049	5316	136512
		НР - 108%, СП - 8%			798,59	21,75	4792	130		10112	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	**Ограждения пешеходные металлические секция ограждения пешеходного 3м(2шт),стойка ограждения(4шт),концевые элементы пешеходного ограждения (4шт) сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	т	0,11256	599549,00	--	67485	--	67485	--	72884
		СП - 8%			--	--	--	--		5399	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				188569	243	183534	5316	209396
							4792	130	--	15511	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				121084				
		Материалы	Тенге				5446				
		Всего заработная плата	Тенге					4922			
		Накладные расходы	Тенге				5316				
		Сметная прибыль	Тенге				10112				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				136512				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4922			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				67485				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				67485				
		Сметная прибыль	Тенге				5399				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				72884				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				209396				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4922			

РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3

50	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки**	м2	2,2	1131,66	47,38	2490	104	1190	1343	4140
		НР - 108%, СП - 8%			543,74	21,48	1196	47		307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91**	м2	2,2	1668,00	--	3670	--	3670	--	3964
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				6160	104	4860	1343	8104
							1196	47	--	601	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6160				
		Материалы	Тенге				1189				
		Всего заработная плата	Тенге					1243			
		Местные материалы	Тенге				3670				
		Накладные расходы	Тенге				1343				
		Сметная прибыль	Тенге				601				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8104				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1061233
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				107459				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					76507			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					26756			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						476246		
		- Перевозка грузов	Тенге				69972				
		- Накладные расходы	Тенге							141834	
		- Сметная прибыль	Тенге							78613	

Всего в тенге:	1 061 233
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 061 233
Оборудование	0
Итого:	**1 061 233**
Временные здания и сооружения 1,76%	18 678
Итого:	**1 079 911**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	30 130
Итого:	**1 110 040**
Непредвиденные работы и затраты 2%	22 201
Итого:	**1 132 241**
Итого в текущих ценах:	**1 223 407**
НДС 12%	146 809
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 370 216**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 363 364,99**
в том числе НДС 12%	146 074,82

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Подготовительные работы ул.Шаляпина - западнее пр.Алтынсарина

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	2	3382,02	114,70	6764	230	354	6792	14641
		НР - 108%, СП - 8%			3090,12	54,40	6180	109		1084	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	6	644,16	--	3865	--	--	4174	8682
		НР - 108%, СП - 8%			644,16	--	3865	--		643	
3	1109-0606-0112 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-9**	т конструкций	0,236	89685,12	12913,36	21166	3048	961	11961	35777
		НР - 69%, СП - 8%			72700,61	749,03	17157	177		2650	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(4шт). Разборка**	м3	2,3	24128,74	10500,19	55496	24150	--	36527	99385
		НР - 84%, СП - 8%			13628,55	5277,86	31346	12139		7362	
5	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,344	612,00	--	211	--		--	228
		СП - 8%			--	--	--	--		17	

6	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,344	612,00	--	211	--		--	228
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
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	6,88	46,00	--	316	--		--	341
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
8	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	5,52	738,00	--	4074	--		--	4400
		СП - 8%			--	--	--	--		326	
9	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т*км	82,8	40,00	--	3312	--		--	3577
		СП - 8%			--	--	--	--		265	
10	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т*км	82,8	29,00	--	2401	--		--	2593
		СП - 8%			--	--	--	--		192	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				97816	27428	1315	59454	169852
							58548	12425	--	12581	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				76650				
	Материалы		Тенге				354				
	Всего заработная плата		Тенге					53639			
	Транспортные расходы		Тенге				10524				
		Накладные расходы	Тенге				47493				
		Сметная прибыль	Тенге				9931				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				134074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					53639			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				21166				
	Материалы		Тенге				961				
	Всего заработная плата		Тенге					17334			
		Накладные расходы	Тенге				11961				
		Сметная прибыль	Тенге				2650				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				35777				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					17334			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				169851				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					70973			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
11	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,3	5350,40	--	1605	--	--	1156	2982
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1605	--		221	
12	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,3	994,59	--	298	--	--	215	554
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	298	--		41	

13	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,875	51,00	--	402	--		--	434
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
14	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,875	35,00	--	276	--		--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство	м3	0,3	19350,45	1128,10	5805	338	4940	611	6929
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1757,43	480,38	527	144		513	
16	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка вручную	шт.	3	5614,42	163,85	16843	491	1415	16384	35885
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4979,04	77,72	14937	233		2658	
17	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	9	1177,36	--	10596	--	934	10435	22714
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1073,61	--	9662	--		1683	
18	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	6	22986,00	--	137916	--	137916	--	148949
		СП - 8%			--	--	--	--		11033	
19	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
20	2401-0201-0204 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	
21	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	11518,00	--	11518	--	11518	--	12439
		СП - 8%			--	--	--	--		921	
22	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМЗ-4-К5-8(2шт) с окраской за 2 раза	т	0,01648	718574,00	--	11842	--	11842	--	12789
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
23	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт),СЗ-2-2(1шт)с окраской за 2 раза	т	0,0618	571778,00	--	35336	--	35336	--	38163
		СП - 8%			--	--	--	--		2827	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				296308	829	267772	28801	351117
							27029	377	--	26008	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				249130				
	Материалы		Тенге				7288				

	Всего заработная плата		Тенге					27406				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				213305					
	Транспортные расходы		Тенге				677					
		Накладные расходы	Тенге				28801					
		Сметная прибыль	Тенге				22234					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				300165					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге					27406				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				47178					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				47178					
		Сметная прибыль	Тенге				3774					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				50952					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				351117					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге					27406				
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических										
		Мет.конструкции										
24	**ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"**	**Кожух декоративный для КД-К5**	**компл**	**2**	**78185,60**	**--**	**156371**	**--**	**156371**	**--**	**168881**
		СП - 8%			--	--	--	--		12510	
		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**	**25,64776**	**1129,68**	**--**	**28974**	**--**	**6898**	**17661**	**50366**
		НР - 80%, СП - 8%			**860,74**	**--**	**22076**	**--**		**3731**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**185345**	**--**	**163269**	**17661**	**219247**
							22076	**--**	**--**	**16241**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				185345				
	Материалы		Тенге				6898				
	Всего заработная плата		Тенге					22076			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				156371				
		Накладные расходы	Тенге				17661				
		Сметная прибыль	Тенге				16241				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				219247				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге					22076			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				219247				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге					22076			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля										
26	**1310-0902-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**км**	**0,016**	**257389,52**	**50565,27**	**4118**	**809**	**471**	**1931**	**6533**
		НР - 61%, СП - 8%			**177378,30**	**20479,57**	**2838**	**328**		**484**	
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**	**46**	**-410,73**	**-179,71**	**-18894**	**-8267**	**-2078**	**-8284**	**-29352**
		НР - 72%, СП - 8%			**-185,84**	**-64,29**	**-8549**	**-2957**		**-2174**	

28	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	8	-790,24	-445,68	-6322	-3566	-972	-2253	-9261
		НР - 72%; СП - 8%			-223,01	-168,07	-1784	-1345		-686	
29	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	34	1310,23	909,36	44548	30918	4784	15081	64400
		НР - 72%; СП - 8%			260,18	355,89	8846	12100		4770	
30	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000м	0,006	-579187,00	--	-3475	--	-3475	--	-3753
		СП - 8%			--	--	--	--		-278	
31	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,002	180035,00	--	360	--	360	--	389
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				20335	19894	-910	6475	28956
							1351	8126	--	2145	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				20335				
	Материалы		Тенге				2204				
	Всего заработная плата		Тенге					9477			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-3115				
		Накладные расходы	Тенге				6475				
		Сметная прибыль	Тенге				2145				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				28955				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					9477			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				28955				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					9477			
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля линии связи									
32	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце	шт.	7	321,18	--	2248	--	70	1329	3863
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	2178	--		286	
33	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска	м кабеля	14	- 71,23	14,49	997	203	274	378	1485
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	520	99		110	
34	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	201	579,78	140,92	116536	28325	187	62117	192945
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	88024	13807		14292	
35	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	38	361,85	87,88	13750	3339	35	7322	22758
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	10376	1628		1686	
36	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	273	192,46	--	52542	--	52542	--	56745
		СП - 8%			--	--	--	--		4203	
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 OK-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				350254	126848	73484	117582	505262
							149922	42834	--	37426	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				278502				
	Материалы		Тенге				1733				
	Всего заработная плата		Тенге					192756			
		Накладные расходы	Тенге				117582				
		Сметная прибыль	Тенге				31686				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				427770				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
		Сметная заработная плата	Тенге					192756			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				71752				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				71752				
		Сметная прибыль	Тенге				5740				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				77492				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				505262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
		Сметная заработная плата	Тенге					192756			
		РАЗДЕЛ 6.Тросовые растяжки									
42	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	
43	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,87	316,00	--	591	--	591	--	638
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
44	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость талрепа	т	0,001	553344,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
45	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость заделка троса	т	0,002	553344,00	--	1107	--	1107	--	1196
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
46	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Талреп и заделка троса. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,0655	1195,94	1,32	78	--	8	56	145
		НР - 80%; СП - 8%			1064,58	0,71	70	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47	2404-0109-1002 РСНБ РК 2015	Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02	100 шт.	0,02	103910,00	--	2078	--	2078	--	2244

		СП - 8%			--	--	--	--		166	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				10072	2431	4337	3089	14214
							3304	979	--	1053	
		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				669				
		Материалы	Тенге				9				
		Всего заработная плата	Тенге					70			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				591				
		Накладные расходы	Тенге				56				
		Сметная прибыль	Тенге				58				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				783				
		Сметная заработная плата	Тенге					70			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1660				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1660				
		Сметная прибыль	Тенге				133				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1793				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				14214				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4283			
		РАЗДЕЛ 7.Устройство кабельной канализации									
48	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**9,984**	**3727,56**	**--**	**37216**	**--**	**--**	**26796**	**69132**
		НР - 72%; СП - 8%			**3727,56**	**--**	**37216**	**--**		**5121**	
49	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**9,984**	**1726,85**	**--**	**17241**	**--**	**--**	**12413**	**32027**
		НР - 72%; СП - 8%			**1726,85**	**--**	**17241**	**--**		**2372**	
50	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**1,248**	**3487,07**	**194,37**	**4352**	**242**	**2293**	**1879**	**6729**
		НР - 99%, СП - 8%			**1455,69**	**65,04**	**1817**	**81**		**498**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	**кан.-км**	**0,0036**	**750813,60**	**--**	**2703**	**--**	**1972**	**556**	**3519**
		НР - 76%; СП - 8%			**203117,60**	**--**	**731**	**--**		**261**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	**1134-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,0552**	**737068,80**	**--**	**40686**	**--**	**30233**	**7945**	**52521**
		НР - 76%; СП - 8%			**189372,80**	**--**	**10453**	**--**		**3890**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	**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**	

54	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	
55	2301-0301-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (1шт)	м	8	878,00	--	7024	--	7024	--	7586
		СП - 8%			--	--	--	--		562	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				117471	1085	42449	54493	185719
							73937	414	--	13757	
	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				102198				
	Материалы		Тенге				34498				
	Всего заработная плата		Тенге					67539			
		Накладные расходы	Тенге				49589				
		Сметная прибыль	Тенге				12142				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				163929				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					67539			
	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				185721				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					74351			
		РАЗДЕЛ 8.Приямки кабельной канализации									
56	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж приямков	т	0,03	-147757,65	-18447,66	-4433	-553	-245	-2530	-7520
		НР - 69%; СП - 8%			-121167,68	-1070,04	-3635	-32		-557	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок 400х400х600	т	0,03	-498115,00	--	-14943	--	-14943	--	-16138
		СП - 8%			--	--	--	--		-1195	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				-19376	-553	-15188	-2530	-23658
							-3635	-32	--	-1752	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-19376				
	Материалы		Тенге				-244				
	Всего заработная плата		Тенге					-3667			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-14943				
		Накладные расходы	Тенге				-2530				
		Сметная прибыль	Тенге				-1752				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-23658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2

		Сметная заработная плата	Тенге					-3667			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				-23658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
		Сметная заработная плата	Тенге					-3667			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1450711**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				332532				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					177962			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					65123			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						536530		
		- Перевозка грузов	Тенге				11203				
		- Накладные расходы	Тенге							285025	
		- Сметная прибыль	Тенге							107459	

Всего в тенге:	1 450 711
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 450 711
Оборудование	0
Итого:	**1 450 711**
Временные здания и сооружения 1,76%	25 533
Итого:	**1 476 244**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	41 187
Итого:	**1 517 431**
Непредвиденные работы и затраты 2%	30 349
Итого:	**1 547 779**
Итого в текущих ценах:	**1 672 404**
НДС 12%	200 688
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 873 092**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 863 726,99**
в том числе НДС 12%	199 685,03

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.Шаляпина - западнее пр.Алтынсарина

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	12	1663,69	681,05	19964	8173	395	14537	37261
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	11396	5910		2760	
		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	3	2526,55	2526,55	7580	7579		--	8186
		СП - 8%			--	1858,40	--	5575		606	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	12	13859,59	--	166315	--	2261	100073	287699
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	164054	--		21311	
4	Прайс "Central Asia"	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	6	371282,02	--	2227692	--		--	2227692
					--	--	--	--	2227692	--	
5	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	

6	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
7	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Установка.Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей (свыше 2м).	шт.	2	14543,15	--	29086	--	376	17513	50327
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	28710	--		3728	
8	Прайс "Central Asia"	Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей	шт	2	1232551,85	--	2465104	--		--	2465104
					--	--	--	--	2465104	--	
9	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,058	257389,52	50565,27	14929	2933	1708	7000	23684
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	10288	1188		1754	
10	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	54	410,73	179,71	22179	9704	2440	9725	34456
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	10035	3471		2552	
11	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,056	107250,00	--	6006	--	6006	--	6486
		СП - 8%			--	--	--	--		480	
12	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,056	120085,00	--	6725	--	6725	--	7263
		СП - 8%			--	--	--	--		538	
13	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	12	39830,25	--	477963	--	--	291557	831082
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	477963	--		61562	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5472629	28389	20287	457917	6029566
							731156	16144	4692796	99019	
	Стоимость оборудования		Тенге				4692796				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4692796				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				752289				
	Материалы		Тенге				7162				
	Всего заработная плата		Тенге					724419			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12731				
		Накладные расходы	Тенге				443380				
		Сметная прибыль	Тенге				95653				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1291322				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								373
		Сметная заработная плата	Тенге					724419			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				27544				
	Материалы		Тенге				396				