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				14103	2340	354	11584	27744
							10399	1168	--	2054	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14103				
	Материалы		Тенге				354				
	Всего заработная плата		Тенге					11567			
	Транспортные расходы		Тенге				1010				
		Накладные расходы	Тенге				11584				
		Сметная прибыль	Тенге				2054				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27741				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					11567			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				27741				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					11567			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
11	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,2	5350,40	--	1070	--	--	770	1988
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1070	--		147	
12	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,2	994,59	--	199	--	--	143	370
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	199	--		27	
13	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	5,25	51,00	--	268	--		--	289
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
14	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	5,25	35,00	--	184	--		--	199
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство	м3	0,2	19350,45	1128,10	3870	226	3293	407	4619

		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1757,43	480,38	351	96		342	
16	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	шт.	2	5614,42	163,85	11229	327	944	10923	23924
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4979,04	77,72	9958	155		1772	
17	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	7	1177,36	--	8241	--	726	8116	17666
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1073,61	--	7515	--		1309	
18	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	5	22986,00	--	114930	--	114930	--	124124
		СП - 8%			--	--	--	--		9194	
19	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
20	1308-0202-1701 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Указатель УЗДО с креплением. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	шт.	2	22489,57	2556,13	44979	5112	3797	28032	78852
		НР - 72%; СП - 8%			18035,22	1431,47	36070	2863		5841	
21	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	**Указатель УЗДО с креплением**	шт	2	79186,61	--	158373	--	158373	--	171043
		СП - 8%			--	--	--	--		12670	
22	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза**	т	0,0412	571778,00	--	23557	--	23557	--	25442
		СП - 8%			--	--	--	--		1885	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				420332	5665	359052	48391	506223
							55163	3114	--	37498	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				44979				
	Материалы		Тенге				3796				
	Всего заработная плата		Тенге					38933			
		Накладные расходы	Тенге				28032				
		Сметная прибыль	Тенге				5841				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				78852				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					38933			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				351796				
	Материалы		Тенге				4962				
	Всего заработная плата		Тенге					19344			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				326735				
	Транспортные расходы		Тенге				452				
		Накладные расходы	Тенге				20359				
		Сметная прибыль	Тенге				29772				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				401927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					19344			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				23557				

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				23557				
		Сметная прибыль	Тенге				1885				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				25442				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				506221				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					58277			
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля									
23	**1310-0902-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**км**	**0,345**	**257389,52**	**50565,27**	**88799**	**17445**	**10158**	**41639**	**140873**
		НР - 61%, СП - 8%			**177378,30**	**20479,57**	**61196**	**7065**		**10435**	
24	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**191**	**410,73**	**179,71**	**78450**	**34324**	**8631**	**34397**	**121875**
		НР - 72%, СП - 8%			**185,84**	**64,29**	**35495**	**12278**		**9028**	
25	**2306-0128-0313 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,043**	**533746,00**	**--**	**22951**	**--**	**22951**	**--**	**24787**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1836**	
26	**2306-0128-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,038**	**180035,00**	**--**	**6841**	**--**	**6841**	**--**	**7388**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**547**	
27	**2306-0128-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые КВВГ 3х1,5 ГОСТ 16442-80**	**1000м**	**0,076**	**180035,00**	**--**	**13683**	**--**	**13683**	**--**	**14778**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1095**	
28	**2306-0201-0203 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	**1000м**	**0,149**	**276444,00**	**--**	**41190**	**--**	**41190**	**--**	**44485**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3295**	
29	**2306-0201-0403 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,045**	**607954,00**	**--**	**27358**	**--**	**27358**	**--**	**29547**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2189**	
30	**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**	
31	**2306-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	**1000м**	**0,066**	**243348,00**	**--**	**16061**	**--**	**16061**	**--**	**17346**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1285**	
32	**2306-0409-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**км**	**0,104**	**172238,00**	**--**	**17913**	**--**	**17913**	**--**	**19346**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1433**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**325463**	**51769**	**177003**	**76036**	**433619**
							96691	**19343**	**--**	**32120**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				325463				
	Материалы		Тенге				18788				
	Всего заработная плата		Тенге					116034			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				158214				
		Накладные расходы	Тенге				76036				
		Сметная прибыль	Тенге				32120				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				433619				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	Тенге					116034			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				433619				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79

		Сметная заработная плата	Тенге					116034				
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля линии связи										
33	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце**	шт.	12	321,18	--	3854	--	120	2278	6622
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	3734	--		491	
34	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный. Окраска**	м кабеля	24	71,23	14,49	1709	347	470	648	2545
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	892	169		189	
35	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	м кабеля	445	579,78	140,92	258003	62709	415	137523	427168
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	194879	30568		31642	
36	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	23	361,85	87,88	8323	2021	22	4432	13775
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	6280	985		1020	
37	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5**	м	416	192,46	--	80063	--	80063	--	86468
		СП - 8%			--	--	--	--		6405	
38	1310-0904-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 2**	муфта	1	74131,73	50849,69	74132	50850	977	23820	105788
		НР - 61%; СП - 8%			22304,94	16744,18	22305	16744		7836	
39	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F**	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
40	1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 2**	УССЛК	1	41506,15	25949,80	41506	25950	189	13160	59039
		НР - 61%; СП - 8%			15366,65	6207,06	15367	6207		4373	
41	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160**	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
42	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке**	кабель (строительная длина)	2	14666,43	9090,20	29333	18181	--	9456	41892
		НР - 61%; СП - 8%			5576,24	2174,33	11152	4349		3103	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				516133	160058	101466	191317	764044
							254609	59022	--	56596	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				416860				
	Материалы		Тенге				2192				
	Всего заработная плата		Тенге					313631			
		Накладные расходы	Тенге				191317				
		Сметная прибыль	Тенге				48654				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				656831				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								177
		Сметная заработная плата	Тенге					313631			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				99273				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				99273				
		Сметная прибыль	Тенге				7942				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				107215				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				764046				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								177

		Сметная заработная плата	Тенге					313631			
		РАЗДЕЛ 5.Устройство кабельной канализации									
43	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	2,24	3727,56	--	8350	--	--	6012	15511
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	8350	--		1149	
44	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	2,24	1726,85	--	3868	--	--	2785	7185
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	3868	--		532	
45	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	0,28	3487,07	194,37	976	54	514	422	1509
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	408	18		112	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	кан.-км	0,001	-750813,60	--	-751	--	-548	-154	-978
		НР - 76%; СП - 8%			-203117,60	--	-203	--		-72	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,016	737068,80	--	11793	--	8763	2303	15223
		НР - 76%; СП - 8%			189372,80	--	3030	--		1128	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				24236	54	8729	11368	38450
							15453	18	--	2849	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				24236				
	Материалы		Тенге				8729				
	Всего заработная плата		Тенге					15471			
		Накладные расходы	Тенге				11368				
		Сметная прибыль	Тенге				2849				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38453				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					15471			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				38453				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					15471			
		РАЗДЕЛ 6.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)									
48	1122-1401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м**	м продавливания	38	12600,11	8942,38	478804	339810	--	340555	884908
		НР - 99%; СП - 8%			3657,74	5394,77	138994	205001		65549	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	2301-0405-0403 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR 17 - 110x6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)**	м	38	2287,00	--	86906	--	86906	--	93858
		СП - 8%			--	--	--	--		6952	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				565710	339810	86906	340555	978766
							138994	205001	--	72501	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				478804				

	Всего заработная плата		Тенге					343995			
		Накладные расходы	Тенге				340555				
		Сметная прибыль	Тенге				65549				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				884908				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								189
		Сметная заработная плата	Тенге					343995			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				86906				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				86906				
		Сметная прибыль	Тенге				6952				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				93858				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				978766				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								189
		Сметная заработная плата	Тенге					343995			
		РАЗДЕЛ 7.Устройство колодцев кабельной канализации									
50	**2303-0101-0318 РСНБ РК 2015**	**Люк тяжелый чугунный в квадратном корпусе с запорным устройством класс нагрузки С250 ГОСТ 3634-99**	**шт.**	**1**	**83383,00**	**--**	**83383**	**--**	**83383**	**--**	**90054**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6671**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**83383**	**--**	**83383**	**--**	**90054**
							--	**--**	**--**	**6671**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				83383				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				83383				
		Сметная прибыль	Тенге				6671				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				90054				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				90054				
		РАЗДЕЛ 8.Приямки кабельной канализации									
51	**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:									
52	**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**								**2815237**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				567674				

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					559143			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					287634			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						801702		
- Перевозка грузов	Тенге				1461				
- Накладные расходы	Тенге							676721	
- Сметная прибыль	Тенге							208537	

Всего в тенге:	2 815 237
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 815 237
Оборудование	0
Итого:	**2 815 237**
Временные здания и сооружения 1,76%	49 548
Итого:	**2 864 785**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	79 928
Итого:	**2 944 713**
Непредвиденные работы и затраты 2%	58 894
Итого:	**3 003 607**
Итого в текущих ценах:	**3 245 452**
НДС 12%	389 454
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 634 907**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 616 732,19**
в том числе НДС 12%	387 507,02

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Система детектирования ул.Кабанбай батыра - ул. Байсеитова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов									
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	3	1663,69	681,05	4991	2043	99	3634	9315
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	2849	1477		690	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	3106-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин**	маш.-ч	0,75	2526,55	2526,55	1895	1895		--	2047
		СП - 8%			--	1858,40	--	1394		152	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	3	13859,59	--	41579	--	565	25018	71925
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	41014	--		5328	
4	Прайс "Central Asia"	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	1	-371282,02	--	-371282	--		--	-371282
					--	--	--	--	-371282	--	
5	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
6	Прайс "Central Asia"	**Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E**	шт	1	-730434,49	--	-730434	--		--	-730434
					--	--	--	--	-730434	--	
7	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,042	257389,52	50565,27	10810	2124	1236	5069	17149
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	7450	860		1270	
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	18	410,73	179,71	7393	3235	813	3242	11485

		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	3345	1157		851	
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,021	107250,00	--	2252	--	2252	--	2432
		СП - 8%			--	--	--	--		180	
10	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,021	120085,00	--	2522	--	2522	--	2724
		СП - 8%			--	--	--	--		202	
11	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	3	39830,25	--	119491	--	--	72889	207771
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	119491	--		15390	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-896241	9297	7675	118608	-751706
							188504	4888	-1101717	25927	
	Стоимость оборудования		Тенге				-1101716				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-1101716				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				198590				
	Материалы		Тенге				2803				
	Всего заработная плата		Тенге					187672			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4774				
		Накладные расходы	Тенге				114974				
		Сметная прибыль	Тенге				25085				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				338649				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					187672			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6886				
	Материалы		Тенге				99				
	Всего заработная плата		Тенге					5720			
		Накладные расходы	Тенге				3634				
		Сметная прибыль	Тенге				842				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11362				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5720			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-751705				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								103
		Сметная заработная плата	Тенге					193392			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
12	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)	комплект	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
13	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование	направление	1	163193,63	--	163194	--	--	99548	283761
		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019	
14	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
15	Прайс "Central Asia"	Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)	шт	1	82113,86	--	82114	--		--	82114
					--	--	--	--	82114	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				648921	--	--	345752	1067678
							566807	--	82114	73004	
	Стоимость оборудования		Тенге				82114				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				82114				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				566807				
	Всего заработная плата		Тенге					566807			
		Накладные расходы	Тенге				345752				

		Сметная прибыль	Тенге				73004				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				985563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1067677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								315971
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				755311				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9297			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4888			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7676		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						-1019603		
		- Накладные расходы	Тенге							464360	
		- Сметная прибыль	Тенге							98931	

Всего в тенге:	315 971
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 335 574
Оборудование	-1 019 603
Итого:	**315 971**
Временные здания и сооружения 1,76%	23 506
Итого:	**339 477**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	37 918
Итого:	**377 395**
Непредвиденные работы и затраты 2%	27 940
Итого:	**405 335**
Итого в текущих ценах:	**437 972**
НДС 12%	52 557
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**490 529**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**488 076,38**
в том числе НДС 12%	52 293,90

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование ул.Кабанбай батыра - ул. Байсеитова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления									
1	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	**Настройка системы связи с ЦУП АСУДД (прошивка адреса,настройка уровня сигнала по месту расположения антенны). Проверка электрическая и настройка**	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
2	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	3	335,32	20,17	1006	61	81	636	1773
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	864	19		131	
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	0,001851	226837,00	--	420	--	420	--	454
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				86397	61	501	52468	149975
							85835	19	--	11109	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				85977				
	Материалы		Тенге				82				
	Всего заработная плата		Тенге					85854			
		Накладные расходы	Тенге				52468				
		Сметная прибыль	Тенге				11075				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				149520				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					85854			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				420				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				420				
		Сметная прибыль	Тенге				34				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				454				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				149974				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					85854			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								149972
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				85835				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					61			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					19			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						502		
- Накладные расходы	Тенге							52468	
- Сметная прибыль	Тенге							11109	

Всего в тенге:	149 972
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	149 972
Оборудование	0
Итого:	**149 972**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 640
Итого:	**152 612**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 258
Итого:	**156 869**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 137
Итого:	**160 007**
Итого в текущих ценах:	**172 890**
НДС 12%	20 747
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**193 637**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**192 668,88**
в том числе НДС 12%	20 643,09

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство ул.Кабанбай батыра - ул. Байсеитова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
Поперечная разметка											
1	**1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Предварительная разметка**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**5,09**	**981,70**	**29,27**	**4997**	**149**	**3228**	**1426**	**6937**
		НР - 84%; СП - 8%			**318,34**	**15,24**	**1620**	**78**		**514**	
		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**	**5,09**	**1198,73**	**564,90**	**6102**	**2875**	**--**	**4956**	**11943**
		НР - 108%; СП - 8%			**633,82**	**267,75**	**3226**	**1363**		**885**	
3	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**27,995**	**1823,00**	**--**	**51035**	**--**	**51035**	**--**	**55118**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4083**	
4	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**0,4072**	**6765,00**	**--**	**2755**	**--**	**2755**	**--**	**2975**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**220**	
5	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**1,527**	**320,00**	**--**	**489**	**--**	**489**	**--**	**528**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**39**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**65378**	**3024**	**57507**	**6382**	**77501**

							4846	1441	--	5741	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				65378				
	Материалы		Тенге				3228				
	Всего заработная плата		Тенге					6287			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				54279				
		Накладные расходы	Тенге				6382				
		Сметная прибыль	Тенге				5741				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				77501				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					6287			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				77501				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					6287			
		РАЗДЕЛ 2.Отмостка МО-3									
6	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:									
7	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**								85605
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6042				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3128			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1488			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						62366		
		- Накладные расходы	Тенге							7725	
		- Сметная прибыль	Тенге							6342	

Всего в тенге: 85 605

в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	85 605
Оборудование	0
Итого:	**85 605**
Временные здания и сооружения 1,76%	1 507
Итого:	**87 112**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	2 430
Итого:	**89 542**
Непредвиденные работы и затраты 2%	1 791
Итого:	**91 333**
Итого в текущих ценах:	**98 687**
НДС 12%	11 842
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**110 529**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**109 976,66**
в том числе НДС 12%	11 783,21

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19К=0,6	**Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки холодный пластик)**	м2 разметки	2,5	239,63	11,45	599	29	--	626	1323
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	3,57	570	9		98	
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.	10	644,16	--	6442	--	--	6957	14471
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	6442	--		1072	
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-5**	т конструкций	0,55	89685,12	12913,36	49327	7102	2240	27874	83377
		НР - 69%; СП - 8%			72700,61	749,03	39985	412		6176	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К-0,4	**Демонтаж щита /пульт/ управления**	шкаф	1	7092,46	3226,99	7092	3227	--	3823	11788
		НР - 72%; СП - 8%			3865,47	1444,40	3865	1444		873	
5	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К-0,4	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	шт.	2	1790,95	1014,22	3582	2029	--	1923	5946
		НР - 72%; СП - 8%			776,73	558,91	1553	1118		440	
6	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под ФМ-в(2шт). Разборка**	м3	3	24128,74	10500,19	72386	31501	--	47644	129633
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	40886	15834		9602	

7	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	м	34	109,66	53,91	3729	1833	--	1837	6011
		НР - 72%; СП - 8%			55,75	19,29	1896	656		445	
8	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К-0,3	Демонтаж кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,044	68383,07	15169,58	3009	667	--	1593	4970
		НР - 61%; СП - 8%			53213,49	6143,88	2341	270		368	
9	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	13,834	612,00	--	8466	--		--	9143
		СП - 8%			--	--	--	--		677	
10	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	13,834	612,00	--	8466	--		--	9143
		СП - 8%			--	--	--	--		677	
11	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	276,68	46,00	--	12727	--		--	13745
		СП - 8%			--	--	--	--		1018	
12	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	7,2	738,00	--	5314	--		--	5739
		СП - 8%			--	--	--	--		425	
13	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	108	40,00	--	4320	--		--	4666
		СП - 8%			--	--	--	--		346	
14	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	108	29,00	--	3132	--		--	3383
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				188591	46388	2240	92277	303338
							97538	19743	--	22468	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				17412				
	Всего заработная плата		Тенге					13143			
		Накладные расходы	Тенге				9176				
		Сметная прибыль	Тенге				2126				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				28714				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					13143			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				121852				
	Всего заработная плата		Тенге					63741			
	Транспортные расходы		Тенге				42426				
		Накладные расходы	Тенге				55227				
		Сметная прибыль	Тенге				14166				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				191245				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					63741			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				49327				
	Материалы		Тенге				2239				
	Всего заработная плата		Тенге					40397			
		Накладные расходы	Тенге				27874				
		Сметная прибыль	Тенге				6176				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				83377				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					40397			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				303336				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	Тенге					117281			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
15	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	
16	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	
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	7,875	51,00	--	402	--		--	434
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
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	7,875	35,00	--	276	--		--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
19	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:									
20	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	шт.	3	5614,42	163,85	16843	491	1415	16384	35885
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	14937	233		2658	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	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%			1073,61	--	9662	--		1683	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	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	
23	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	
24	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	

25	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	
26	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	
27	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-2-2(1шт),СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза**	т	0,0618	571778,00	--	35336	--	35336	--	38163
		СП - 8%			--	--	--	--		2827	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				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									
		Фундамент ФМ-А-1шт									
28	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	м3 грунта	3,38	5726,62	--	19356	--	--	13936	35956
		НР - 72%; СП - 8%			5726,62	--	19356	--		2663	
29	1201-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	м3	3,38	2841,03	1760,54	9603	5950	--	4529	15263
		НР - 72%; СП - 8%			1080,49	780,53	3652	2638		1131	
30	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	88,725	51,00	--	4525	--		--	4887
		СП - 8%			--	--	--	--		362	
31	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	88,725	35,00	--	3105	--		--	3353
		СП - 8%			--	--	--	--		248	
32	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	0,17	5054,61	2172,83	859	370	283	355	1311
		НР - 93%; СП - 8%			1213,08	1032,61	206	176		97	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

33	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А	м3	0,17	19350,45	1128,10	3290	192	2799	346	3927
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	299	82		291	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А	м3	2,9	28774,68	1988,48	83447	5766	49073	28269	120653
		НР - 91%; СП - 8%			9864,72	847,37	28608	2457		8937	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05592	255874,00	--	14308	--	14308	--	15453
		СП - 8%			--	--	--	--		1145	
36	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	1,7	983,52	23,32	1672	39	973	619	2475
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	660	6		183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	11,4	2568,05	49,16	29276	561	18947	9192	41546
		НР - 93%; СП - 8%			856,82	10,22	9768	117		3077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	11,4	-1290,24	-21,00	-14709	-240	-9752	-4416	-20655
		НР - 93%; СП - 8%			-413,76	-2,78	-4717	-32		-1530	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Фм-Б-1шт									
39	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	м3 грунта	3,4	5726,62	--	19471	--	--	14019	36169
		НР - 72%; СП - 8%			5726,62	--	19471	--		2679	
40	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	3,4	994,59	--	3382	--	--	2435	6282
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	3382	--		465	
41	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	89,25	51,00	--	4552	--		--	4916
		СП - 8%			--	--	--	--		364	
42	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	89,25	35,00	--	3124	--		--	3374
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
43	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийного основания под фундаменты	м3	0,17	5054,61	2172,83	859	370	283	355	1311
		НР - 93%; СП - 8%			1213,08	1032,61	206	176		97	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б	м3	0,17	19350,45	1128,10	3290	192	2799	346	3927

		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	299	82		291	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б**	м3	2,9	25254,95	1650,60	73239	4787	47019	21361	102168
		НР - 91%; СП - 8%			7390,76	703,64	21433	2041		7568	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0591	255874,00	--	15122	--	15122	--	16332
		СП - 8%			--	--	--	--		1210	
47	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	м2	1,7	983,52	23,32	1672	39	973	619	2475
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	660	6		183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов**	м2	11,4	2568,05	49,16	29276	561	18947	9192	41546
		НР - 93%; СП - 8%			856,82	10,22	9768	117		3077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов**	м2	11,4	-875,46	-21,00	-9980	-240	-5023	-4416	-15548
		НР - 93%; СП - 8%			-413,76	-2,78	-4717	-32		-1152	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Мет.конструкции									
50	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:									
51	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость мет консоли К5-8-219(2шт)**	т	1,11512	553344,00	--	617045	--	617045	--	666409
		СП - 8%			--	--	--	--		49364	
52	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	**Кожух декоративный для КД-К5**	компл	2	78185,60	--	156371	--	156371	--	168881
		СП - 8%			--	--	--	--		12510	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
53	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	м2	25,64776	529,02	--	13568	--	--	9362	24765
		НР - 69%; СП - 8%			529,02	--	13568	--		1834	
54	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз**	м2	25,64776	99,55	3,19	2553	82	1251	852	3677
		НР - 69%; СП - 8%			47,59	0,55	1220	14		272	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	2204-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	кг	4,1036416	4264,00	--	17498	--	17498	--	18898
		СП - 8%			--	--	--	--		1400	

56	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				1287451	61324	958624	207182	1614207
							252196	20511	--	119569	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				517703				
	Материалы		Тенге				135472				
	Всего заработная плата		Тенге					153046			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				203299				
	Транспортные расходы		Тенге				15306				
		Накладные расходы	Тенге				124616				
		Сметная прибыль	Тенге				51383				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				693702				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					153046			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				769748				
	Материалы		Тенге				2811				
	Всего заработная плата		Тенге					119661			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				617045				
		Накладные расходы	Тенге				82566				
		Сметная прибыль	Тенге				68186				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				920500				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					119661			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1614202				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								190
		Сметная заработная плата	Тенге					272707			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									
57	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,069	257389,52	50565,27	17760	3489	2032	8328	28175
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	12239	1413		2087	
58	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	209	410,73	179,71	85843	37560	9442	37639	133360
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	38841	13436		9879	
59	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	90	1310,23	909,36	117921	81842	12663	39921	170469
		НР - 72%; СП - 8%			260,18	355,89	23416	32030		12627	
60	2306-0128-0313 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,055	533746,00	--	29356	--	29356	--	31704
		СП - 8%			--	--	--	--		2348	
61	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	180035,00	--	9182	--	9182	--	9917
		СП - 8%			--	--	--	--		735	
62	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,112	607954,00	--	68091	--	68091	--	73538
		СП - 8%			--	--	--	--		5447	
63	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	
64	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78	1000м	0,073	243348,00	--	17764	--	17764	--	19185
		СП - 8%			--	--	--	--		1421	
65	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,061	172238,00	--	10507	--	10507	--	11348
		СП - 8%			--	--	--	--		841	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				368641	122891	171254	85888	490890
							74496	46879	--	36362	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				368641				
	Материалы		Тенге				24137				
	Всего заработная плата		Тенге					121375			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				147117				
		Накладные расходы	Тенге				85888				
		Сметная прибыль	Тенге				36362				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				490891				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					121375			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				490891				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					121375			
		РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки									
66	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	
67	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	
68	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость талрепа	т	0,001	553344,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
69	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость заделка троса	т	0,002	553344,00	--	1107	--	1107	--	1196
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
70	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:									
71	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											
72	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце**	шт.	11	321,18	--	3533	--	110	2088	6071
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	3423	--		450	
73	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный. Окраска**	м кабеля	22	71,23	14,49	1567	318	431	594	2333
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	818	155		173	
74	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	м кабеля	325	579,78	140,92	188429	45799	302	100438	311976
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	142328	22325		23109	
75	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	7	361,85	87,88	2533	615	7	1349	4192
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	1911	300		311	
76	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5**	м	372	192,46	--	71595	--	71595	--	77323
		СП - 8%			--	--	--	--		5728	
77	1310-0904-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 2**	муфта	1	74131,73	50849,69	74132	50850	977	23820	105788
		НР - 61%; СП - 8%			22304,94	16744,18	22305	16744		7836	
78	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F**	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
79	1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 2**	УССЛК	1	41506,15	25949,80	41506	25950	189	13160	59039
		НР - 61%; СП - 8%			15366,65	6207,06	15367	6207		4373	
80	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160**	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
81	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке**	кабель (строительная длина)	2	14666,43	9090,20	29333	18181	--	9456	41892
		НР - 61%; СП - 8%			5576,24	2174,33	11152	4349		3103	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				431838	141713	92821	150905	629361
							197304	50080	--	46620	

		Стоимость монтажных работ	Тенге				341033				
		Материалы	Тенге				2017				
		Всего заработная плата	Тенге					247384			
		Накладные расходы	Тенге				150905				
		Сметная прибыль	Тенге				39355				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				531293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138
		Сметная заработная плата	Тенге					247384			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				90805				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				90805				
		Сметная прибыль	Тенге				7265				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				98070				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				629363				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138
		Сметная заработная плата	Тенге					247384			
		РАЗДЕЛ 7.Устройство кабельной канализации									
82	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	16	3727,56	--	59641	--	--	42942	110789
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	59641	--		8207	
83	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	16	1726,85	--	27630	--	--	19893	51325
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	27630	--		3802	
84	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	2	3487,07	194,37	6974	389	3674	3011	10784
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	2911	130		799	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	кан.-км	0,048	750813,60	--	36039	--	26289	7410	46925
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	9750	--		3476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,004	737068,80	--	2948	--	2191	576	3806
		НР - 76%; СП - 8%			189372,80	--	757	--		282	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб**	канал	22	1400,76	--	30817	--	1379	22373	57445
		НР - 76%; СП - 8%			1338,07	--	29438	--		4255	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				164049	389	33533	96205	281074
							130127	130	--	20821	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				164049				
		Материалы	Тенге				33533				
		Всего заработная плата	Тенге					130257			
		Накладные расходы	Тенге				96205				
		Сметная прибыль	Тенге				20821				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				281075				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	Тенге					130257			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				281075				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	Тенге					130257			
		РАЗДЕЛ 8.Устройство колодцев кабельной канализации									

88	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	5,094	5065,28	--	25803	--	--	18578	47931
		НР - 72%; СП - 8%			5065,28	--	25803	--		3550	
89	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,466	1726,85	--	5985	--	--	4309	11118
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	5985	--		824	
90	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,628	994,59	--	1619	--	--	1166	3008
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1619	--		223	
91	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42,735	51,00	--	2179	--		--	2353
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
92	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42,735	35,00	--	1496	--		--	1616
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
93	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,326	4240,17	283,22	1382	92	815	500	2033
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1455,69	94,78	475	31		151	
94	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	2	36672,47	4151,45	73345	8303	32874	27152	108536
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	32168	3558		8040	
95	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	10,338688	983,52	23,32	10168	241	5914	3768	15050
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			388,13	3,71	4013	38		1115	
96	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	
97	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	
98	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	
99	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	

100	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	
101	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	
102	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:									
103	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:									
104	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	
105	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:									
106	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				358070	17752	168045	126739	523593
							161288	7438	--	38785	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				290418				
	Материалы		Тенге				100390				
	Всего заработная плата		Тенге					168726			
	Транспортные расходы		Тенге				10985				
		Накладные расходы	Тенге				126739				
		Сметная прибыль	Тенге				33373				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				450530				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					168726			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				67652				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				67652				
		Сметная прибыль	Тенге				5412				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				73064				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				523594				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					168726			

РАЗДЕЛ 9.Приямки кабельной канализации

107	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м(3шт). Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,271	5350,40	--	1450	--	--	1044	2693
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1450	--		200	

108	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,271	994,59	--	270	--	--	194	501
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	270	--		37	
109	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,11375	51,00	--	363	--		--	392
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
110	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,11375	35,00	--	249	--		--	269
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
111	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	м3	0,16	25612,79	1794,46	4098	287	2713	1110	5625
		НР - 91%; СП - 8%			6861,74	764,76	1098	122		417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков**	т	0,09	147757,65	18447,66	13298	1660	733	7591	22560
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	10905	96		1671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок 400х400х600(3шт)**	т	0,09	498115,00	--	44830	--	44830	--	48416
		СП - 8%			--	--	--	--		3586	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				64558	1947	48276	9939	80456
							13723	218	--	5960	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6430				
	Материалы		Тенге				2713				
	Всего заработная плата		Тенге					2940			
	Транспортные расходы		Тенге				612				
		Накладные расходы	Тенге				2348				
		Сметная прибыль	Тенге				703				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2940			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				58128				
	Материалы		Тенге				733				
	Всего заработная плата		Тенге					11001			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				44830				
		Накладные расходы	Тенге				7591				
		Сметная прибыль	Тенге				5257				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				70976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					11001			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				80457				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					13941			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4287949
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				957005				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					395664			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					146355			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1746624		

- Перевозка грузов	Тенге				70006				
- Накладные расходы	Тенге							801025	
- Сметная прибыль	Тенге							317624	

Всего в тенге:	4 287 949
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	4 287 949
Оборудование	0
Итого:	**4 287 949**
Временные здания и сооружения 1,76%	75 468
Итого:	**4 363 417**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	121 739
Итого:	**4 485 156**
Непредвиденные работы и затраты 2%	89 703
Итого:	**4 574 859**
Итого в текущих ценах:	**4 943 220**
НДС 12%	593 186
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**5 536 406**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**5 508 723,84**
в том числе НДС 12%	590 220,41

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов									
1	**1146-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	**отверстие**	**6**	**1663,69**	**681,05**	**9982**	**4086**	**198**	**7268**	**18630**
		НР - 84%; СП - 8%			**949,65**	**492,48**	**5698**	**2955**		**1380**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	**3106-0102-0501 РСНБ РК 2015**	**Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин**	**маш.-ч**	**1,5**	**2526,55**	**2526,55**	**3790**	**3790**		**--**	**4093**
		СП - 8%			**--**	**1858,40**	**--**	**2788**		**303**	
3	**1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	**шт.**	**6**	**13859,59**	**--**	**83158**	**--**	**1131**	**50037**	**143850**
		НР - 61%; СП - 8%			**13671,20**	**--**	**82027**	**--**		**10656**	
4	**Прайс "Central Asia"**	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	**компл**	**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).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
7	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,002	257389,52	50565,27	515	101	59	241	817
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	355	41		60	
8	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	40	410,73	179,71	16429	7188	1807	7204	25523
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	7434	2571		1891	
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,021	107250,00	--	2252	--	2252	--	2432
		СП - 8%			--	--	--	--		180	
10	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,021	120085,00	--	2522	--	2522	--	2724
		СП - 8%			--	--	--	--		202	
11	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование детекторов транспорта**	канал	6	39830,25	--	238982	--	--	145779	415542
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	238982	--		30781	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-1098412	15165	8345	228041	-821191
							363206	8355	-1485128	49181	
	Стоимость оборудования		Тенге				-1485128				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-1485128				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				372944				
	Материалы		Тенге				3372				
	Всего заработная плата		Тенге					360120			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4774				
		Накладные расходы	Тенге				220773				
		Сметная прибыль	Тенге				47498				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				641215				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								186
		Сметная заработная плата	Тенге					360120			
	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				-821190				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								192
		Сметная заработная плата	Тенге					371561			

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**								4132770
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				930013				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					15165			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8355			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8344		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2483269		

- Накладные расходы	Тенге							573793	
- Сметная прибыль	Тенге							122185	

Всего в тенге:	4 132 770
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 649 501
Оборудование	2 483 269
Итого:	**4 132 770**
Временные здания и сооружения 1,76%	29 031
Итого:	**4 161 801**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	46 831
Итого:	**4 208 632**
Непредвиденные работы и затраты 2%	34 507
Итого:	**4 243 140**
Итого в текущих ценах:	**4 584 790**
НДС 12%	550 175
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**5 134 965**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**5 109 290,16**
в том числе НДС 12%	547 423,95

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.Жандосова - ул.Тлендиева

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	26	-335,32	-20,17	-8718	-524	-707	-5509	-15365
		НР - 72%; СП - 8%			-287,96	-6,33	-7487	-164		-1138	
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	0,016042	-226837,00	--	-3639	--	-3639	--	-3930
		СП - 8%			--	--	--	--		-291	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				72614	-524	-4346	46323	128453
							77484	-164	--	9515	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				76253				
		Материалы	Тенге				-707				
		Всего заработная плата	Тенге					77320			
		Накладные расходы	Тенге				46323				
		Сметная прибыль	Тенге				9806				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				132382				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					77320			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-3639				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-3639				
		Сметная прибыль	Тенге				-291				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-3930				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				128452				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					77320			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								128452
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				77484				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-524			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-164			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-4346		
- Накладные расходы	Тенге							46323	
- Сметная прибыль	Тенге							9515	

Всего в тенге:	128 452
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	128 452
Оборудование	0
Итого:	**128 452**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 261
Итого:	**130 713**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	3 647
Итого:	**134 360**
Непредвиденные работы и затраты 2%	2 687
Итого:	**137 047**
Итого в текущих ценах:	**148 082**
НДС 12%	17 770
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**165 851**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**165 022,16**
в том числе НДС 12%	17 680,95

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:
Обустройство ул.Жандосова - ул.Тлендиева

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Освещение									
1	**1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	**шт.**	**4**	**9054,88**	**2535,54**	**36220**	**10142**	**6660**	**18005**	**58563**
		НР - 72%; СП - 8%			**4854,56**	**1397,27**	**19418**	**5589**		**4338**	
2	**2307-0106-0511 РСНБ РК 2015**	**Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм**	**шт.**	**4**	**126884,00**	**--**	**507536**	**--**	**507536**	**--**	**548139**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**40603**	
3	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть кронштейна для светильника**	**т**	**0,02**	**700140,00**	**--**	**14003**	**--**	**14003**	**--**	**15123**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1120**	
4	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,46**	**1195,94**	**1,32**	**550**	**--**	**60**	**392**	**1017**
		НР - 80%; СП - 8%			**1064,58**	**0,71**	**490**	**--**		**75**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**558309**	**10142**	**528259**	**18397**	**622842**
							19908	**5589**	**--**	**46136**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**543756**				
	Материалы		Тенге				**6659**				
	Всего заработная плата		Тенге					**25007**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**507536**				
		Накладные расходы	Тенге				**18005**				
		Сметная прибыль	Тенге				**44941**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**606702**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25007**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**550**				
	Материалы		Тенге				**60**				
	Всего заработная плата		Тенге					**490**			
		Накладные расходы	Тенге				**392**				
		Сметная прибыль	Тенге				**75**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1017**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**490**			

		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				14003					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14003					
		Сметная прибыль	Тенге				1120					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				15123					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				622842					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге					25497				
		РАЗДЕЛ 2.Благоустройство										
		Восстановление тротуара										
5	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	0,34	3845,04	1554,52	1307	528	--	1110	2611
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	779	249		193	
6	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	6	1056,70	--	6340	--	--	6847	14242
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	6340	--		1055	
7	1218-0101-2001 РСНБ РК 2015	**Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель**	м2 основания	1,2	232,00	--	278	--	--	200	517
		НР - 72%; СП - 8%			232,00	--	278	--		38	
8	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,612	738,00	--	452	--		--	488
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
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	9,18	51,00	--	468	--		--	505
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
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	9,18	35,00	--	321	--		--	347
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
11	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней**	м	6	1996,30	39,18	11978	235	5347	7017	20515
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	6396	102		1520	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	м2 тротуара	1,2	1257,46	47,38	1509	57	800	733	2421
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	652	26		179	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	м2	8,4	548,46	176,73	4607	1485	5	3902	9190
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	3117	496		681	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	м2	25,2	13,80	5,55	348	140	--	275	673
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	208	47		50	
15	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	1,26	1447,00	--	1823	--	1823	--	1969
		СП - 8%			--	--	--	--		146	

16	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см	м2	8,4	1238,52	3,60	10404	30	8233	2325	13748
		НР - 108%; СП - 8%			254,86	1,46	2141	12		1018	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)	м2	16,8	191,87	--	3223	--	2533	745	4285
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	690	--		317	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,80304	12664,00	--	10170	--	10170	--	10984
		СП - 8%			--	--	--	--		814	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				53228	2475	28911	23154	82495
							20601	932	--	6110	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				53228				
	Материалы		Тенге				16918				
	Всего заработная плата		Тенге					21533			
	Местные материалы		Тенге				11994				
	Транспортные расходы		Тенге				1241				
		Накладные расходы	Тенге				23154				
		Сметная прибыль	Тенге				6110				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				82492				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					21533			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				82492				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					21533			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
19	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки	м2	2,2	1131,66	47,38	2490	104	1190	1343	4140
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	1196	47		307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2	2,2	1668,00	--	3670	--	3670	--	3964
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 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**								713438

В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				41705				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12721			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6568			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						562029		
- Перевозка грузов	Тенге				1241				
- Накладные расходы	Тенге							42894	
- Сметная прибыль	Тенге							52847	

Всего в тенге:	713 438
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	713 438
Оборудование	0
Итого:	**713 438**
Временные здания и сооружения 1,76%	12 557
Итого:	**725 995**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	20 255
Итого:	**746 250**
Непредвиденные работы и затраты 2%	14 925
Итого:	**761 175**
Итого в текущих ценах:	**822 463**
НДС 12%	98 696
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**921 159**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**916 553,09**
в том числе НДС 12%	98 202,12

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Подготовительные работы ул.Торайгырова в районе дома №35

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 накладным и расходами и сметной
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	**1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19К=0,6**	**Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки холодный пластик)**	**м2 разметки**	**1,3**	**239,63**	**11,45**	**312**	**15**	**--**	**325**	**688**
		НР - 108%; СП - 8%			**228,18**	**3,57**	**297**	**5**		**51**	
2	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Знаки дорожные. Демонтаж**	**шт.**	**1**	**3382,02**	**114,70**	**3382**	**114**	**178**	**3396**	**7320**
		НР - 108%; СП - 8%			**3090,12**	**54,40**	**3090**	**54**		**542**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	**шт.**	**5**	**644,16**	**--**	**3221**	**--**	**--**	**3478**	**7235**
		НР - 108%; СП - 8%			**644,16**	**--**	**3221**	**--**		**536**	
4	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Демонтаж металлических стоек СИ-5**	**т конструкций**	**0,55**	**89685,12**	**12913,36**	**49327**	**7102**	**2240**	**27874**	**83377**
		НР - 69%; СП - 8%			**72700,61**	**749,03**	**39985**	**412**		**6176**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

5	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К-0,4	Демонтаж щита /пульт/ управления	шкаф	1	7092,46	3226,99	7092	3227	--	3823	11788
		НР - 72%; СП - 8%			3865,47	1444,40	3865	1444		873	
6	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К-0,4	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.	4	1790,95	1014,22	7164	4057	--	3847	11891
		НР - 72%; СП - 8%			776,73	558,91	3107	2236		881	
7	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под стойки(1шт),ФМ-в(2шт). Разборка	м3	3,1	24128,74	10500,19	74799	32550	--	49232	133954
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	42248	16361		9923	
8	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	м	56	109,66	53,91	6141	3019	--	3026	9900
		НР - 72%; СП - 8%			55,75	19,29	3122	1080		733	
9	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	22	350,86	272,80	7719	6002	--	2928	11498
		НР - 72%; СП - 8%			78,05	106,77	1717	2349		852	
10	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	13,831	612,00	--	8465	--		--	9142
		СП - 8%			--	--	--	--		677	
11	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	13,831	612,00	--	8465	--		--	9142
		СП - 8%			--	--	--	--		677	
12	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км	т·км	276,62	46,00	--	12725	--		--	13743
		СП - 8%			--	--	--	--		1018	
13	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	7,44	738,00	--	5491	--		--	5930
		СП - 8%			--	--	--	--		439	
14	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	111,6	40,00	--	4464	--		--	4821
		СП - 8%			--	--	--	--		357	
15	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	111,6	29,00	--	3236	--		--	3495
		СП - 8%			--	--	--	--		259	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				202003	56086	2418	97929	323924
							100652	23941	--	23994	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				28116				
	Всего заработная плата		Тенге					18920			
		Накладные расходы	Тенге				13624				
		Сметная прибыль	Тенге				3339				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				45079				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					18920			

		Стоимость общестроительных работ	Тенге				124560				
		Материалы	Тенге				177				
		Всего заработная плата	Тенге					65276			
		Транспортные расходы	Тенге				42845				
		Накладные расходы	Тенге				56431				
		Сметная прибыль	Тенге				14479				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				195470				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					65276			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				49327				
		Материалы	Тенге				2239				
		Всего заработная плата	Тенге					40397			
		Накладные расходы	Тенге				27874				
		Сметная прибыль	Тенге				6176				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				83377				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					40397			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				323926				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
		Сметная заработная плата	Тенге					124593			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
16	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,4	5350,40	--	2140	--	--	1541	3975
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	2140	--		294	
17	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,4	994,59	--	398	--	--	286	739
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	398	--		55	
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	10,5	51,00	--	536	--		--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
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	10,5	35,00	--	368	--		--	397
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
20	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	0,4	19350,45	1128,10	7740	451	6586	815	9239
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	703	192		684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	шт.	4	5614,42	163,85	22458	656	1886	21845	47847
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	19916	311		3544	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	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%			1073,61	--	9662	--		1683	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

23	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	6	22986,00	--	137916	--	137916	--	148949
		СП - 8%			--	--	--	--		11033	
24	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
25	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	10439,00	--	10439	--	10439	--	11274
		СП - 8%			--	--	--	--		835	
26	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние 5.8.1 со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	м2	1,302	25153,00	--	32749	--	32749	--	35369
		СП - 8%			--	--	--	--		2620	
27	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМ3-4-К5-8(2шт),ККП-О-219(1шт) с окраской за 2 раза	т	0,02266	718574,00	--	16283	--	16283	--	17586
		СП - 8%			--	--	--	--		1303	
28	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-1-2(2шт),СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,0824	571778,00	--	47115	--	47115	--	50884
		СП - 8%			--	--	--	--		3769	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				342170	1107	307340	34922	407259
							32819	503	--	30167	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				278772				
	Материалы		Тенге				9406				
	Всего заработная плата		Тенге					33322			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				234536				
	Транспортные расходы		Тенге				903				
		Накладные расходы	Тенге				34922				
		Сметная прибыль	Тенге				25095				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				338789				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					33322			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				63398				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				63398				
		Сметная прибыль	Тенге				5072				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				68470				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				407259				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					33322			

РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических

Фм-в-1шт

29	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,6	3228,46	--	5166	--	--	3719	9596
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	5166	--		711	
30	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,6	994,59	--	1591	--	--	1146	2956
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1591	--		219	

31	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42	51,00	--	2142	--		--	2313
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
32	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42	35,00	--	1470	--		--	1588
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
33	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,1	5054,61	2172,83	505	217	167	209	771
		НР - 93%; СП - 8%			1213,08	1032,61	121	103		57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-в	м3	0,1	19350,45	1128,10	1935	113	1646	204	2310
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	176	48		171	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,4	23649,27	1381,51	33109	1934	22751	8421	44852
		НР - 91%; СП - 8%			6017,17	592,40	8424	829		3322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0204	255874,00	--	5220	--	5220	--	5638
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
37	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	1,4	983,52	23,32	1377	32	802	510	2038
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	543	5		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов	м2	7,2	2568,05	49,16	18490	354	11967	5806	26239
		НР - 93%; СП - 8%			856,82	10,22	6169	74		1944	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Вычитается позиция:фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	7,2	-1075,79	-34,11	-7746	-246	-5898	-1558	-10049
		НР - 93%; СП - 8%			-222,50	-10,22	-1602	-74		-744	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Мет.конструкции									
40	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж опор Д-159мм,L-8,5(1шт)	т конструкций	0,162	34572,92	19297,63	5601	3126	599	1981	8189
		НР - 69%; СП - 8%			11581,66	6143,51	1876	995		607	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	Стонмость мет опор(1шт)	т	0,162	523648,00	--	84831	--	84831	--	91617
		СП - 8%			--	--	--	--		6786	
		Мет.конструкции									

42	ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"	Кожух декоративный для КД-К5	компл	2	78185,60	--	156371	--	156371	--	168881
		СП - 8%			--	--	--	--		12510	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
43	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	3,726	529,02	--	1971	--	--	1360	3598
		НР - 69%; СП - 8%			529,02	--	1971	--		266	
44	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз	м2	3,726	99,55	3,19	371	12	182	124	534
		НР - 69%; СП - 8%			47,59	0,55	177	2		40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	2204-0101-1201 РСНБ РК 2015	Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,59616	4264,00	--	2542	--	2542	--	2745
		СП - 8%			--	--	--	--		203	
46	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 1 раз	м2 окрашиваемой поверхности	30,48719	1129,68	--	34441	--	8199	20993	59869
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	26242	--		4435	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				349387	5542	289379	42915	423685
							50854	1982	--	31385	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				258955				
	Материалы		Тенге				39815				
	Всего заработная плата		Тенге					49965			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				164133				
	Транспортные расходы		Тенге				3612				
		Накладные расходы	Тенге				40934				
		Сметная прибыль	Тенге				23992				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				323881				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					49965			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				90432				
	Материалы		Тенге				598				
	Всего заработная плата		Тенге					2871			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				84831				
		Накладные расходы	Тенге				1981				
		Сметная прибыль	Тенге				7393				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				99806				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2871			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				423687				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					52836			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									
47	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,146	257389,52	50565,27	37579	7383	4299	17621	59616
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	25897	2990		4416	
48	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	191	410,73	179,71	78450	34324	8631	34397	121875

		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	35495	12278		9028	
49	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	106	1310,23	909,36	138884	96392	14913	47018	200774
		НР - 72%; СП - 8%			260,18	355,89	27579	37724		14872	
50	2306-0128-0313 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,086	533746,00	--	45902	--	45902	--	49574
		СП - 8%			--	--	--	--		3672	
51	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,067	180035,00	--	12062	--	12062	--	13027
		СП - 8%			--	--	--	--		965	
52	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,132	607954,00	--	80250	--	80250	--	86670
		СП - 8%			--	--	--	--		6420	
53	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	
54	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,061	243348,00	--	14844	--	14844	--	16032
		СП - 8%			--	--	--	--		1188	
55	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,081	172238,00	--	13951	--	13951	--	15067
		СП - 8%			--	--	--	--		1116	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				434139	138099	207069	99036	575829
							88971	52992	--	42654	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				434139				
	Материалы		Тенге				27841				
	Всего заработная плата		Тенге					141963			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				179226				
		Накладные расходы	Тенге				99036				
		Сметная прибыль	Тенге				42654				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				575829				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89
		Сметная заработная плата	Тенге					141963			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				575829				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89
		Сметная заработная плата	Тенге					141963			
		РАЗДЕЛ 5.Тросовые растяжки									
56	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	
57	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	кг	0,77	316,00	--	243	--	243	--	262
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
58	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость талрепа**	т	0,001	553344,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
59	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость заделка троса**	т	0,002	553344,00	--	1107	--	1107	--	1196

		СП - 8%			--	--	--	--		89	
60	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:									
61	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				9724	2431	3989	3089	13838
							3304	979	--	1025	
	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				321				
	Материалы		Тенге				9				
	Всего заработная плата		Тенге					70			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				243				
		Накладные расходы	Тенге				56				
		Сметная прибыль	Тенге				30				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				407				
		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				13838				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4283			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля линии связи									
62	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце	шт.	10	321,18	--	3212	--	100	1898	5519
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	3112	--		409	
63	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска	м кабеля	20	71,23	14,49	1425	290	392	540	2122
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	743	141		157	
64	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	261	579,78	140,92	151323	36781	242	80659	250541
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	114300	17929		18559	
65	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	59	361,85	87,88	21349	5185	55	11369	35335
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	16109	2528		2617	
66	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	358	192,46	--	68901	--	68901	--	74413
		СП - 8%			--	--	--	--		5512	
67	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	
68	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
69	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	
70	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс OK-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
71	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				410391	137237	90066	140902	595396
							183088	47898	--	44103	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				322280				
	Материалы		Тенге				1956				
	Всего заработная плата		Тенге					230986			
		Накладные расходы	Тенге				140902				
		Сметная прибыль	Тенге				37054				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				500236				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								127
		Сметная заработная плата	Тенге					230986			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				88111				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				88111				
		Сметная прибыль	Тенге				7049				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				95160				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				595396				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								127
		Сметная заработная плата	Тенге					230986			
		РАЗДЕЛ 7.Устройство кабельной канализации									
72	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,038	750813,60	--	28531	--	20813	5866	37149
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	7718	--		2752	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				28531	--	20813	5866	37149
							7718	--	--	2752	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				28531				
	Материалы		Тенге				20812				
	Всего заработная плата		Тенге					7718			
		Накладные расходы	Тенге				5866				
		Сметная прибыль	Тенге				2752				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				37149				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					7718			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				37149				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					7718			
		РАЗДЕЛ 8.Устройство колодцев кабельной канализации									

73	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	
74	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	
75	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	
76	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	
77	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	
78	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:									
79	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:									
80	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	
81	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:									
82	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				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 8	Тенге				147706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					47518			
		РАЗДЕЛ 9.Приямки кабельной канализации									
83	**1101-0205-0403 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м(3шт). Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,271**	**5350,40**	**--**	**1450**	**--**	**--**	**1044**	**2693**
		НР - 72%; СП - 8%			**5350,40**	**--**	**1450**	**--**		**200**	
84	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,271**	**994,59**	**--**	**270**	**--**	**--**	**194**	**501**
		НР - 72%; СП - 8%			**994,59**	**--**	**270**	**--**		**37**	
85	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**7,11375**	**51,00**	**--**	**363**	**--**		**--**	**392**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**29**	
86	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**7,11375**	**35,00**	**--**	**249**	**--**		**--**	**269**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20**	
87	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	**м3**	**0,16**	**25612,79**	**1794,46**	**4098**	**287**	**2713**	**1110**	**5625**
		НР - 91%; СП - 8%			**6861,74**	**764,76**	**1098**	**122**		**417**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88	**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:									
89	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Приямок 400х400х600**	**т**	**0,06**	**498115,00**	**--**	**29887**	**--**	**29887**	**--**	**32278**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2391**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**45182**	**1394**	**33088**	**7409**	**56798**
							10088	**186**	**--**	**4208**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6430				
	Материалы		Тенге				2713				
	Всего заработная плата		Тенге					2940			
	Транспортные расходы		Тенге				612				
		Накладные расходы	Тенге				2348				
		Сметная прибыль	Тенге				703				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2940			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				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				56799				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					10274			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2581590**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				523106				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					346454			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					130387			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1001465		
		- Перевозка грузов	Тенге				51628				
		- Накладные расходы	Тенге							467700	
		- Сметная прибыль	Тенге							191230	

Всего в тенге:	2 581 590
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 581 590
Оборудование	0
Итого:	**2 581 590**
Временные здания и сооружения 1,76%	45 436
Итого:	**2 627 026**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	73 294
Итого:	**2 700 320**
Непредвиденные работы и затраты 2%	54 006
Итого:	**2 754 326**
Итого в текущих ценах:	**2 976 100**
НДС 12%	357 132
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 333 232**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 316 566,12**
в том числе НДС 12%	355 346,37

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования ул.Торайгырова в районе дома №35

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	8	1663,69	681,05	13310	5449	264	9691	24841
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	7597	3940		1840	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	3106-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин**	маш.-ч	2	2526,55	2526,55	5053	5053		--	5457
		СП - 8%			--	1858,40	--	3717		404	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	8	13859,59	--	110877	--	1507	66715	191800
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	109370	--		14207	
4	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
5	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163

		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
6	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,014	257389,52	50565,27	3603	708	412	1690	5716
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	2483	287		423	
7	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	40	410,73	179,71	16429	7188	1807	7204	25523
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	7434	2571		1891	
8	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,027	107250,00	--	2896	--	2896	--	3128
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
9	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,027	120085,00	--	3242	--	3242	--	3501
		СП - 8%			--	--	--	--		259	
10	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование детекторов транспорта**	канал	8	39830,25	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	318642	--		41041	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				503138	18398	10504	297184	864347
							474236	10515	--	64025	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				484775				
	Материалы		Тенге				4102				
	Всего заработная плата		Тенге					469497			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6138				
		Накладные расходы	Тенге				287493				
		Сметная прибыль	Тенге				61781				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				834049				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								241
		Сметная заработная плата	Тенге					469497			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18363				
	Материалы		Тенге				264				
	Всего заработная плата		Тенге					15254			
		Накладные расходы	Тенге				9691				
		Сметная прибыль	Тенге				2244				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				30298				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					15254			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				864347				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								248
		Сметная заработная плата	Тенге					484751			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
11	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	**Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)**	комплект	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
12	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	**Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование**	направление	1	163193,63	--	163194	--	--	99548	283761

		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019	
13	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект	шт	1	3476920,27	--	3476920	--		--	3476920
					--	--	--	--	3476920	--	
14	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект	шт	1	409363,94	--	409364	--		--	409364
					--	--	--	--	409364	--	
15	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
16	Прайс "Central Asia"	Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)	шт	1	82113,86	--	82114	--		--	82114
					--	--	--	--	82114	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4535205	--	--	345752	4953962
							566807	--	3968398	73004	
	Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				566807				
	Всего заработная плата		Тенге					566807			
		Накладные расходы	Тенге				345752				
		Сметная прибыль	Тенге				73004				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				985563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4953961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5818307
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1041043				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					18398			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10515			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10504		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3968397		
		- Накладные расходы	Тенге							642936	
		- Сметная прибыль	Тенге							137029	

Всего в тенге:	5 818 307
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 849 910
Оборудование	3 968 397
Итого:	**5 818 307**
Временные здания и сооружения 1,76%	32 558

Итого:	**5 850 865**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	52 521
Итого:	**5 903 386**
Непредвиденные работы и затраты 2%	38 700
Итого:	**5 942 086**
Итого в текущих ценах:	**6 420 533**
НДС 12%	770 464
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**7 190 997**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**7 155 042,07**
в том числе НДС 12%	766 611,65

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование ул.Торайгырова в районе дома №35

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	20	-335,32	-20,17	-6706	-403	-544	-4238	-11819
		НР - 72%; СП - 8%			-287,96	-6,33	-5759	-126		-876	
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	0,01234	-226837,00	--	-2799	--	-2799	--	-3023
		СП - 8%			--	--	--	--		-224	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				75466	-403	-3343	47594	132906
							79212	-126	--	9844	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				78265				
		Материалы	Тенге				-544				
		Всего заработная плата	Тенге					79086			
		Накладные расходы	Тенге				47594				
		Сметная прибыль	Тенге				10068				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				135927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					79086			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-2799				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-2799				
		Сметная прибыль	Тенге				-224				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-3023				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				132904				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					79086			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								132904
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				79212				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-403			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-126			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-3343		
- Накладные расходы	Тенге							47594	
- Сметная прибыль	Тенге							9844	

Всего в тенге:	132 904
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	132 904
Оборудование	0
Итого:	**132 904**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 339
Итого:	**135 243**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	3 773
Итого:	**139 016**
Непредвиденные работы и затраты 2%	2 780
Итого:	**141 797**
Итого в текущих ценах:	**153 214**
НДС 12%	18 386
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**171 600**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**170 741,64**
в том числе НДС 12%	18 293,75

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство ул.Торайгырова в районе дома №35

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
Поперечная разметка											
1	**1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Предварительная разметка**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,14**	**981,70**	**29,27**	**137**	**4**	**88**	**39**	**190**
		НР - 84%; СП - 8%			**318,34**	**15,24**	**45**	**2**		**14**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	**1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	**м2 разметки**	**0,14**	**1198,73**	**564,90**	**168**	**79**	**--**	**136**	**329**
		НР - 108%; СП - 8%			**633,82**	**267,75**	**89**	**37**		**24**	
3	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**0,77**	**1823,00**	**--**	**1404**	**--**	**1404**	**--**	**1516**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**112**	
4	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**0,0112**	**6765,00**	**--**	**76**	**--**	**76**	**--**	**82**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	
5	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**0,042**	**320,00**	**--**	**13**	**--**	**13**	**--**	**14**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1798**	**83**	**1581**	**175**	**2131**
							134	**39**	**--**	**157**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1798**				
		Материалы	Тенге				**89**				
		Всего заработная плата	Тенге					**173**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1493**				
		Накладные расходы	Тенге				**175**				
		Сметная прибыль	Тенге				**157**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2130**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**173**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2130**				

		Сметная заработная плата	Тенге					173			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение									
6	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	шт.	4	9054,88	2535,54	36220	10142	6660	18005	58563
		НР - 72%; СП - 8%			4854,56	1397,27	19418	5589		4338	
7	2307-0106-0511 РСНБ РК 2015	**Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм**	шт.	4	126884,00	--	507536	--	507536	--	548139
		СП - 8%			--	--	--	--		40603	
8	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть кронштейна для светильника**	т	0,02	700140,00	--	14003	--	14003	--	15123
		СП - 8%			--	--	--	--		1120	
9	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	0,46	1195,94	1,32	550	--	60	392	1017
		НР - 80%; СП - 8%			1064,58	0,71	490	--		75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				558309	10142	528259	18397	622842
							19908	5589	--	46136	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				543756				
		Материалы	Тенге				6659				
		Всего заработная плата	Тенге					25007			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				507536				
		Накладные расходы	Тенге				18005				
		Сметная прибыль	Тенге				44941				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				606702				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25007			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				550				
		Материалы	Тенге				60				
		Всего заработная плата	Тенге					490			
		Накладные расходы	Тенге				392				
		Сметная прибыль	Тенге				75				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1017				
		Сметная заработная плата	Тенге					490			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				14003				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14003				
		Сметная прибыль	Тенге				1120				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				15123				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				622842				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25497			
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство									
		Восстановление проезжей части									
10	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	2,08	3845,04	1554,52	7998	3234	--	6792	15973
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	4764	1525		1183	
11	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	6	1056,70	--	6340	--	--	6847	14242
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	6340	--		1055	
12	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	4,1184	738,00	--	3039	--		--	3282
		СП - 8%			--	--	--	--		243	

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	61,776	51,00	--	3151	--		--	3403
		СП - 8%			--	--	--	--		252	
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	61,776	35,00	--	2162	--		--	2335
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
15	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	6	1996,30	39,18	11978	235	5347	7017	20515
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	6396	102		1520	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	м2	5,2	1218,53	176,73	6336	919	3487	2415	9452
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	1930	307		700	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	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	15,6	71,56	5,55	1116	87	900	170	1389
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	129	29		103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,78	1447,00	--	1129	--	1129	--	1219
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
19	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм	м2	5,2	796,45	270,62	4142	1407	2440	782	5318
		НР - 108%; СП - 8%			56,80	82,52	295	429		394	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	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	13	1389,86	149,19	18068	1940	15269	1443	21072
		НР - 108%; СП - 8%			66,08	36,67	859	477		1561	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	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	5,2	221,34	152,20	1151	792	34	591	1882
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	325	223		139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	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	31,2	0,39	0,02	12	1	6	6	19
		НР - 108%; СП - 8%			0,17	--	5	--		1	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

23	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	0,9048	11717,00	--	10602	--	10602	--	11450
		СП - 8%			--	--	--	--		848	
24	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА	т	0,001716	142683,72	2286,48	245	4	241	2	267
		НР - 108%; СП - 8%			--	1288,64	--	2		20	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	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	5,2	221,34	152,20	1151	792	34	591	1882
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	325	223		139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,6656	15154,00	--	10087	--	10087	--	10894
		СП - 8%			--	--	--	--		807	
				Восстановление тротуара							
27	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,67	3845,04	1554,52	2576	1041	--	2188	5145
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	1535	491		381	
28	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	5	1056,70	--	5284	--	--	5706	11869
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	5284	--		879	
29	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,3266	738,00	--	979	--		--	1057
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
30	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	19,899	51,00	--	1015	--		--	1096
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
31	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	19,899	35,00	--	696	--		--	752
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
32	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	5	1996,30	39,18	9982	196	4456	5848	17096
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	5330	85		1266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	16,8	548,46	176,73	9214	2969	10	7804	18379
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	6235	991		1361	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	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	50,4	13,80	5,55	696	280	--	550	1346
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	416	94		100	
35	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	2,52	1447,00	--	3646	--	3646	--	3938
		СП - 8%			--	--	--	--		292	

36	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	16,8	1238,52	3,60	20807	61	16464	4651	27494
		НР - 108%; СП - 8%			254,86	1,46	4282	25		2037	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонноймеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)	м2	33,6	191,87	--	6447	--	5068	1490	8572
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	1379	--		635	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,60608	12664,00	--	20339	--	20339	--	21966
		СП - 8%			--	--	--	--		1627	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				170388	13958	99559	54893	243304
							45829	5003	--	18021	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				170388				
	Материалы		Тенге				53760				
	Всего заработная плата		Тенге					50832			
	Местные материалы		Тенге				45803				
	Транспортные расходы		Тенге				11042				
		Накладные расходы	Тенге				54893				
		Сметная прибыль	Тенге				18021				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				243302				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					50832			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				243302				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					50832			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
39	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:									
40	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2	2,2	1668,00	--	3670	--	3670	--	3964
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				6160	104	4860	1343	8104
							1196	47	--	601	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6160				
	Материалы		Тенге				1189				
	Всего заработная плата		Тенге					1243			
	Местные материалы		Тенге				3670				
		Накладные расходы	Тенге				1343				
		Сметная прибыль	Тенге				601				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								876381

В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				67067				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					24287			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10678			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						634262		
- Перевозка грузов	Тенге				11042				
- Накладные расходы	Тенге							74808	
- Сметная прибыль	Тенге							64915	

Всего в тенге:	876 381
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	876 381
Оборудование	0
Итого:	**876 381**
Временные здания и сооружения 1,76%	15 424
Итого:	**891 805**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	24 881
Итого:	**916 687**
Непредвиденные работы и затраты 2%	18 334
Итого:	**935 020**
Итого в текущих ценах:	**1 010 307**
НДС 12%	121 237
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 131 544**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 125 885,80**
в том числе НДС 12%	120 630,62

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Подготовительные работы ул.Тимирязева - восточнее р."Есентай"

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	4	3382,02	114,70	13528	459	709	13584	29281
		НР - 108%; СП - 8%			3090,12	54,40	12360	218		2169	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	4	644,16	--	2577	--	--	2783	5789
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	2577	--		429	
3	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(4шт). Разборка**	м3	0,4	24128,74	10500,19	9651	4200	--	6353	17284
		НР - 84%, СП - 8%			13628,55	5277,86	5451	2111		1280	
4	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,148	612,00	--	91	--		--	98
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
5	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	0,148	612,00	--	91	--		--	98
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
6	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км**	т·км	2,96	46,00	--	136	--		--	147
		СП - 8%			--	--	--	--		11	

7	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,96	738,00	--	708	--		--	765
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
8	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	14,4	40,00	--	576	--		--	622
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
9	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	14,4	29,00	--	418	--		--	451
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				27776	4659	709	22720	54535
							20388	2329	--	4039	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				27776				
	Материалы		Тенге				709				
	Всего заработная плата		Тенге					22717			
	Транспортные расходы		Тенге				2019				
		Накладные расходы	Тенге				22720				
		Сметная прибыль	Тенге				4039				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				54535				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					22717			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				54535				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					22717			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
10	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,4	5350,40	--	2140	--	--	1541	3975
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	2140	--		294	
11	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,4	994,59	--	398	--	--	286	739
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	398	--		55	
12	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	10,5	51,00	--	536	--		--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
13	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	10,5	35,00	--	368	--		--	397
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	0,4	19350,45	1128,10	7740	451	6586	815	9239
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	703	192		684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	шт.	4	5614,42	163,85	22458	656	1886	21845	47847

		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	19916	311		3544	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	10	1177,36	--	11774	--	1038	11595	25238
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	10736	--		1869	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	10	22986,00	--	229860	--	229860	--	248249
		СП - 8%			--	--	--	--		18389	
18	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
19	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	
20	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-1-2(2шт),СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза**	т	0,0824	571778,00	--	47115	--	47115	--	50884
		СП - 8%			--	--	--	--		3769	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**387663**	**1107**	**351759**	**36082**	**457643**
							33893	**503**	--	**33898**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				328706				
	Материалы		Тенге				9510				
	Всего заработная плата		Тенге					34396			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				283292				
	Транспортные расходы		Тенге				903				
		Накладные расходы	Тенге				36082				
		Сметная прибыль	Тенге				29182				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				393970				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					34396			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				58957				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				58957				
		Сметная прибыль	Тенге				4716				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				63673				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				457643				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					34396			
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля									
21	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,036	257389,52	50565,27	9266	1820	1060	4345	14700
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	6386	737		1089	
22	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	254	410,73	179,71	104326	45646	11477	45743	162074
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	47203	16328		12005	

23	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	16	790,24	445,68	12644	7131	1945	4505	18521
		НР - 72%; СП - 8%			223,01	168,07	3568	2689		1372	
24	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	409	1310,23	909,36	535883	371929	57542	181419	774686
		НР - 72%; СП - 8%			260,18	355,89	106412	145559		57384	
25	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м	0,197	579187,00	--	114100	--	114100	--	123228
		СП - 8%			--	--	--	--		9128	
26	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,102	180035,00	--	18364	--	18364	--	19833
		СП - 8%			--	--	--	--		1469	
27	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,174	607954,00	--	105784	--	105784	--	114247
		СП - 8%			--	--	--	--		8463	
28	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012**	км	0,016	763562,00	--	12217	--	12217	--	13194
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
29	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,097	243348,00	--	23605	--	23605	--	25493
		СП - 8%			--	--	--	--		1888	
30	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,129	172238,00	--	22219	--	22219	--	23996
		СП - 8%			--	--	--	--		1777	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				958408	426526	368313	236012	1289972
							163569	165313	--	95552	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				958408				
	Материалы		Тенге				72023				
	Всего заработная плата		Тенге					328882			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				296289				
		Накладные расходы	Тенге				236012				
		Сметная прибыль	Тенге				95552				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1289972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								194
		Сметная заработная плата	Тенге					328882			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1289972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								194
		Сметная заработная плата	Тенге					328882			

РАЗДЕЛ 4.Тросовые растяжки

31	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Оттяжка тросовая. Монтаж к стене здания с установкой крюка**	шт.	3	5665,11	2431,31	16995	7294	--	9100	28182
		НР - 72%; СП - 8%			3233,80	979,00	9701	2937		2088	
32	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	кг	11,55	316,00	--	3650	--	3650	--	3942
		СП - 8%			--	--	--	--		292	

33	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость талрепа	т	0,003	553344,00	--	1660	--	1660	--	1793
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
34	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость заделка троса	т	0,006	553344,00	--	3320	--	3320	--	3586
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
35	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Талреп и заделка троса. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,1965	1195,94	1,32	235	--	26	167	435
		НР - 80%; СП - 8%			1064,58	0,71	209	--		32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	2404-0109-1002 РСНБ РК 2015	Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02	100 шт.	0,06	103910,00	--	6235	--	6235	--	6734
		СП - 8%			--	--	--	--		499	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				32095	7294	14891	9267	44672
							9910	2937	--	3310	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				23230				
	Всего заработная плата		Тенге					12638			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6235				
		Накладные расходы	Тенге				9100				
		Сметная прибыль	Тенге				2587				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				34917				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					12638			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3885				
	Материалы		Тенге				26				
	Всего заработная плата		Тенге					209			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3650				
		Накладные расходы	Тенге				167				
		Сметная прибыль	Тенге				324				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4376				
		Сметная заработная плата	Тенге					209			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4980				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4980				
		Сметная прибыль	Тенге				399				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5379				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				44672				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					12847			
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля линии связи									
37	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	
38	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	
39	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	321	579,78	140,92	186110	45235	299	99202	308137
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	140576	22050		22825	
40	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	25	361,85	87,88	9046	2197	23	4817	14972
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	6826	1071		1109	

41	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	386	192,46	--	74290	--	74290	--	80233
		СП - 8%			--	--	--	--		5943	
42	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	
43	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
44	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	
45	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
46	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				437336	142645	95380	152406	636920
							199311	50534	--	47179	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				343836				
	Материалы		Тенге				1882				
	Всего заработная плата		Тенге					249845			
		Накладные расходы	Тенге				152406				
		Сметная прибыль	Тенге				39699				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				535941				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139
		Сметная заработная плата	Тенге					249845			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				93500				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				93500				
		Сметная прибыль	Тенге				7480				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				100980				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				636921				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139
		Сметная заработная плата	Тенге					249845			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации									
47	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	9,632	3727,56	--	35904	--	--	25851	66695
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	35904	--		4940	
48	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	9,632	1726,85	--	16633	--	--	11976	30897
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	16633	--		2289	
49	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,204	3487,07	194,37	4198	234	2211	1813	6492
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	1753	78		481	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

50	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,008	750813,60	--	6007	--	4382	1235	7821
		НР - 76%, СП - 8%			203117,60	--	1625	--		579	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,0442	737068,80	--	32578	--	24208	6361	42055
		НР - 76%, СП - 8%			189372,80	--	8370	--		3115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	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	
53	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	
54	2301-0301-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (2шт)	м	8	878,00	--	7024	--	7024	--	7586
		СП - 8%			--	--	--	--		562	
55	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	19	1400,76	--	26614	--	1191	19322	49611
		НР - 76%; СП - 8%			1338,07	--	25423	--		3675	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				137207	1077	39943	71462	225362
							96187	411	--	16694	
	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				121934				
	Материалы		Тенге				31993				
	Всего заработная плата		Тенге					89786			
		Накладные расходы	Тенге				66558				
		Сметная прибыль	Тенге				15079				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				203571				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					89786			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				7024				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7024				
		Сметная прибыль	Тенге				562				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				7586				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				225363				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					96598			

РАЗДЕЛ 7.Устройство колодцев кабельной канализации

56	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	
57	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	
58	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	
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	42,49875	51,00	--	2167	--		--	2340
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
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	42,49875	35,00	--	1487	--		--	1606
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
61	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:									
62	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:									
63	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	
64	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:									
65	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	16913,00	--	16913	--	16913	--	18266
		СП - 8%			--	--	--	--		1353	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				101132	4558	47308	35632	147707
							45612	1906	--	10942	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				84219				
	Материалы		Тенге				30394				
	Всего заработная плата		Тенге					47518			
	Транспортные расходы		Тенге				3655				
		Накладные расходы	Тенге				35632				
		Сметная прибыль	Тенге				9589				

		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				129440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					47518			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				16913				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				16913				
		Сметная прибыль	Тенге				1353				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				18266				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				147706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					47518			
		РАЗДЕЛ 8.Приямки кабельной канализации									
66	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	
67	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	
68	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	
69	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	
70	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 8	**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 8	Тенге				18960				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					5880			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2875771
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				574505				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					588441			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					224178			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						923731		
- Перевозка грузов	Тенге				7802				
- Накладные расходы	Тенге							568278	
- Сметная прибыль	Тенге							213018	

Всего в тенге:	2 875 771
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 875 771
Оборудование	0
Итого:	**2 875 771**
Временные здания и сооружения 1,76%	50 614
Итого:	**2 926 385**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	81 646
Итого:	**3 008 031**
Непредвиденные работы и затраты 2%	60 161
Итого:	**3 068 191**
Итого в текущих ценах:	**3 315 237**
НДС 12%	397 828
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 713 065**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 694 500,16**
в том числе НДС 12%	395 839,30

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования ул.Тимирязева - восточнее р."Есентай"

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	1	1663,69	681,05	1664	681	33	1211	3105
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	950	492		230	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	3106-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин**	маш.-ч	0,25	2526,55	2526,55	632	632		--	683
		СП - 8%			--	1858,40	--	465		51	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	1	13859,59	--	13860	--	189	8339	23975
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	13671	--		1776	
4	Прайс "Central Asia"	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	1	371282,02	--	371282	--		--	371282
					--	--	--	--	371282	--	
5	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	

6	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
7	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,03	257389,52	50565,27	7722	1517	884	3621	12250
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	5321	614		907	
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	2	410,73	179,71	821	360	89	360	1276
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	372	129		95	
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,016	107250,00	--	1716	--	1716	--	1853
		СП - 8%			--	--	--	--		137	
10	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,016	120085,00	--	1921	--	1921	--	2075
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
11	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	3	39830,25	--	119491	--	--	72889	207771
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	119491	--		15390	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				548195	3190	5208	103932	674596
							168515	1700	371282	22468	
	Стоимость оборудования		Тенге				371282				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				371282				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				174617				
	Материалы		Тенге				1537				
	Всего заработная плата		Тенге					168308			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3637				
		Накладные расходы	Тенге				102721				
		Сметная прибыль	Тенге				22187				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				299525				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	Тенге					168308			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2296				
	Материалы		Тенге				33				
	Всего заработная плата		Тенге					1907			
		Накладные расходы	Тенге				1211				
		Сметная прибыль	Тенге				281				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3788				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1907			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				674595				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
		Сметная заработная плата	Тенге					170215			

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**								5628555
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				735322				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3190			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1700			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5207		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						4339679		
		- Накладные расходы	Тенге							449684	
		- Сметная прибыль	Тенге							95472	

Всего в тенге:	5 628 555
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 288 876
Оборудование	4 339 679
Итого:	**5 628 555**
Временные здания и сооружения 1,76%	22 684
Итого:	**5 651 239**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	36 593
Итого:	**5 687 832**
Непредвиденные работы и затраты 2%	26 963
Итого:	**5 714 795**
Итого в текущих ценах:	**6 174 941**
НДС 12%	740 993
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 915 934**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**6 881 353,92**
в том числе НДС 12%	737 287,92

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:
Светофорное регулирование ул.Тимирязева - восточнее р."Есентай"

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	1	335,32	20,17	335	20	27	212	591
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	288	6		44	
3	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,000617	226837,00	--	140	--	140	--	151
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				85446	20	167	52044	148490
							85259	6	--	10999	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				85306				
		Материалы	Тенге				27				
		Всего заработная плата	Тенге					85265			
		Накладные расходы	Тенге				52044				
		Сметная прибыль	Тенге				10988				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				148338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					85265			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				140				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				140				
		Сметная прибыль	Тенге				11				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				151				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				148489				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					85265			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								148488
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				85259				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					20			

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

Всего в тенге:	148 488
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	148 488
Оборудование	0
Итого:	**148 488**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 613
Итого:	**151 101**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 216
Итого:	**155 317**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 106
Итого:	**158 423**
Итого в текущих ценах:	**171 179**
НДС 12%	20 542
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**191 721**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**190 762,39**
в том числе НДС 12%	20 438,83

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство ул.Тимирязева - восточнее р."Есентай"

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
Поперечная разметка											
1	**1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Предварительная разметка**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,04**	**981,70**	**29,27**	**39**	**2**	**24**	**11**	**54**
		НР - 84%; СП - 8%			**318,34**	**15,24**	**13**	**1**		**4**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	**1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	**м2 разметки**	**0,04**	**1198,73**	**564,90**	**48**	**23**	**--**	**39**	**94**
		НР - 108%, СП - 8%			**633,82**	**267,75**	**25**	**11**		**7**	
3	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**0,22**	**1823,00**	**--**	**401**	**--**	**401**	**--**	**433**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**32**	
4	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**0,0032**	**6765,00**	**--**	**22**	**--**	**22**	**--**	**24**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2**	
5	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**0,012**	**320,00**	**--**	**4**	**--**	**4**	**--**	**4**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**514**	**25**	**451**	**50**	**609**
							38	**12**	**--**	**45**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**514**				
	Материалы		Тенге				**25**				
	Всего заработная плата		Тенге					**50**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**427**				
		Накладные расходы	Тенге				**50**				
		Сметная прибыль	Тенге				**45**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**609**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**50**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**609**				

		Сметная заработная плата	Тенге					50			
		РАЗДЕЛ 2.Благоустройство									
		Восстановление проезжей части									
6	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	4,8	3845,04	1554,52	18456	7461	--	15674	36860
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	10994	3518		2730	
7	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	
8	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	9,504	738,00	--	7014	--		--	7575
		СП - 8%			--	--	--	--		561	
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	142,56	51,00	--	7271	--		--	7853
		СП - 8%			--	--	--	--		582	
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	142,56	35,00	--	4990	--		--	5389
		СП - 8%			--	--	--	--		399	
11	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней**	м	1	1996,30	39,18	1996	39	891	1170	3419
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	1066	17		253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см**	м2	12	1218,53	176,73	14622	2121	8048	5574	21812
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	4453	708		1616	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	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	36	71,56	5,55	2576	200	2079	393	3207
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	297	67		238	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	1,8	1447,00	--	2605	--	2605	--	2813
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
15	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм**	м2	12	796,45	270,62	9557	3247	5628	1806	12272
		НР - 108%; СП - 8%			56,80	82,52	682	990		909	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	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	30	1389,86	149,19	41696	4475	35239	3329	48627
		НР - 108%; СП - 8%			66,08	36,67	1982	1100		3602	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

17	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	12	221,34	152,20	2656	1826	81	1364	4342
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	749	514		322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	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	72	0,39	0,02	28	2	14	13	45
		НР - 108%; СП - 8%			0,17	--	12	--		3	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	2,088	11717,00	--	24465	--	24465	--	26422
		СП - 8%			--	--	--	--		1957	
20	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА	т	0,00396	142683,72	2286,48	565	9	556	6	616
		НР - 108%; СП - 8%			--	1288,64	--	5		46	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	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	12	221,34	152,20	2656	1826	81	1364	4342
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	749	514		322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	1,536	15154,00	--	23277	--	23277	--	25139
		СП - 8%			--	--	--	--		1862	
				Восстановление тротуара							
23	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	1,07	3845,04	1554,52	4114	1663	--	3494	8217
		НР - 108%, СП - 8%			2290,51	733,01	2451	784		609	
24	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	
25	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	2,1186	738,00	--	1564	--		--	1689
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
26	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	31,779	51,00	--	1621	--		--	1751
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
27	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	31,779	35,00	--	1112	--		--	1201
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
28	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	1	1996,30	39,18	1996	39	891	1170	3419
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	1066	17		253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

29	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	26,8	548,46	176,73	14699	4736	17	12449	29320
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	9946	1581		2172	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	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	80,4	13,80	5,55	1110	447	--	878	2147
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	663	150		159	
31	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	4,02	1447,00	--	5817	--	5817	--	6282
		СП - 8%			--	--	--	--		465	
32	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	26,8	1238,52	3,60	33192	96	26266	7419	43860
		НР - 108%; СП - 8%			254,86	1,46	6830	39		3249	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонноймеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)	м2	53,6	191,87	--	10284	--	8083	2377	13673
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	2201	--		1013	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	2,56208	12664,00	--	32446	--	32446	--	35042
		СП - 8%			--	--	--	--		2596	
					Укладка тактильной плитки						
					Существующий тротуар						
					==========						
35	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,0864	3845,04	1554,52	332	134	--	282	663
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	198	63		49	
36	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,171072	738,00	--	126	--		--	136
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
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	2,56608	51,00	--	131	--		--	141
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
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	2,56608	35,00	--	90	--		--	97
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
39	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала	м2 площади основания	2,16	170,78	125,43	369	271	1	179	592
		НР - 108%; СП - 8%			44,88	31,74	97	69		44	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,0864	2026,99	323,59	175	28	147	9	199
		НР - 108%; СП - 8%			--	96,00	--	8		15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

41	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	2,16	1257,46	47,38	2716	102	1440	1319	4357
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	1174	46		323	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы)	м2	2,16	7771,00	--	16785	--	16785	--	18128
		СП - 8%			--	--	--	--		1343	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				295223	28722	194857	62551	386395
							47724	10190	--	28623	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				295223				
	Материалы		Тенге				89456				
	Всего заработная плата		Тенге					57914			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16785				
	Местные материалы		Тенге				88612				
	Транспортные расходы		Тенге				23918				
		Накладные расходы	Тенге				62551				
		Сметная прибыль	Тенге				28623				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				386397				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					57914			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				386397				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					57914			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
43	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки	м2	2,2	1131,66	47,38	2490	104	1190	1343	4140
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	1196	47		307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2	2,2	1668,00	--	3670	--	3670	--	3964
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				6160	104	4860	1343	8104
							1196	47	--	601	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6160				
	Материалы		Тенге				1189				
	Всего заработная плата		Тенге					1243			
	Местные материалы		Тенге				3670				
		Накладные расходы	Тенге				1343				
		Сметная прибыль	Тенге				601				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								395111
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				48958				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					28851			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10249			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						200164		
		- Перевозка грузов	Тенге				23919				
		- Накладные расходы	Тенге							63944	

- Сметная прибыль	Тенге							29269	

Всего в тенге:	395 111
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	395 111
Оборудование	0
Итого:	**395 111**
Временные здания и сооружения 1,76%	6 954
Итого:	**402 065**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	11 218
Итого:	**413 283**
Непредвиденные работы и затраты 2%	8 266
Итого:	**421 548**
Итого в текущих ценах:	**455 491**
НДС 12%	54 659
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**510 149**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**507 598,71**
в том числе НДС 12%	54 385,58

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.Лавренева - южнее мкр.Жулдыз

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	9,26	239,63	11,45	2219	106	--	2318	4900
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	3,57	2113	33		363	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	2	3382,02	114,70	6764	230	354	6792	14641
		НР - 108%; СП - 8%			3090,12	54,40	6180	109		1084	
		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.	2	644,16	--	1288	--	--	1391	2894
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	1288	--		214	
4	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(2шт). Разборка**	м3	0,2	24128,74	10500,19	4826	2100	--	3176	8642
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	2726	1056		640	
5	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,074	612,00	--	45	--		--	49
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
6	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	0,074	612,00	--	45	--		--	49
		СП - 8%			--	--	--	--		4	

7	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км**	т·км	1,48	46,00	--	68	--		--	73
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
8	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,48	738,00	--	354	--		--	382
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
9	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,2	40,00	--	288	--		--	311
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
10	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,2	29,00	--	209	--		--	226
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				16106	2436	354	13677	32167
							12307	1198	--	2382	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16106				
	Материалы		Тенге				354				
	Всего заработная плата		Тенге					13505			
	Транспортные расходы		Тенге				1010				
		Накладные расходы	Тенге				13677				
		Сметная прибыль	Тенге				2382				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				32165				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					13505			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				32165				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					13505			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
11	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,2	5350,40	--	1070	--	--	770	1988
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1070	--		147	
12	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,2	994,59	--	199	--	--	143	370
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	199	--		27	
13	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	5,25	51,00	--	268	--		--	289
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
14	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	5,25	35,00	--	184	--		--	199
		СП - 8%			--	--	--	--		15	

15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство	м3	0,2	19350,45	1128,10	3870	226	3293	407	4619
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	351	96		342	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную	шт.	2	5614,42	163,85	11229	327	944	10923	23924
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	9958	155		1772	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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%			1073,61	--	9662	--		1683	
		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	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние 5.8.1 со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	м2	0,651	25153,00	--	16375	--	16375	--	17685
		СП - 8%			--	--	--	--		1310	
21	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМЗ-4-К5-8(2шт),ККП-О-219(1шт) с окраской за 2 раза	т	0,02266	718574,00	--	16283	--	16283	--	17586
		СП - 8%			--	--	--	--		1303	
22	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,0412	571778,00	--	23557	--	23557	--	25442
		СП - 8%			--	--	--	--		1885	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				274979	553	252734	22678	321472
							21240	251	--	23813	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				235139				
		Материалы	Тенге				5170				
		Всего заработная плата	Тенге					21491			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				207723				
		Транспортные расходы	Тенге				452				
		Накладные расходы	Тенге				22678				
		Сметная прибыль	Тенге				20625				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				278442				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					21491			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				39840				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				39840				
		Сметная прибыль	Тенге				3188				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				43028				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				321470				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					21491			

		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
		Фм-Б-2шт									
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:									
		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	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	4,2817904	4264,00	--	18258	--	18258	--	19719
		СП - 8%			--	--	--	--		1461	
26	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 1 раз	м2 окрашиваемой поверхности	26,76119	1129,68	--	30232	--	7198	18428	52552
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	23034	--		3893	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				208205	80	183771	19667	246102
							24354	13	--	18231	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				208205				
	Материалы		Тенге				9142				
	Всего заработная плата		Тенге					24367			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				174629				
		Накладные расходы	Тенге				19667				
		Сметная прибыль	Тенге				18231				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				246103				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					24367			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				246103				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					24367			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									
27	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,031	257389,52	50565,27	7979	1568	912	3741	12658
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	5499	635		938	
28	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	56	-410,73	-179,71	-23001	-10064	-2530	-10085	-35733
		НР - 72%; СП - 8%			-185,84	-64,29	-10407	-3600		-2647	
29	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000м	0,07	-579187,00	--	-40543	--	-40543	--	-43786
		СП - 8%			--	--	--	--		-3243	

30	2306-0128-0313 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,057	533746,00	--	30424	--	30424	--	32858
		СП - 8%			--	--	--	--		2434	
31	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,012	-180035,00	--	-2160	--	-2160	--	-2333
		СП - 8%			--	--	--	--		-173	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-27301	-8496	-13897	-6344	-36336
							-4908	-2965	--	-2691	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-27301				
	Материалы		Тенге				-1617				
	Всего заработная плата		Тенге					-7873			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-12279				
		Накладные расходы	Тенге				-6344				
		Сметная прибыль	Тенге				-2691				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-36336				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-4
		Сметная заработная плата	Тенге					-7873			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-36336				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-4
		Сметная заработная плата	Тенге					-7873			
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля линии связи									
32	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце**	шт.	9	321,18	--	2891	--	90	1708	4967
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	2801	--		368	
33	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный. Окраска**	м кабеля	18	71,23	14,49	1282	261	352	486	1909
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	669	127		141	
34	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	м кабеля	438	579,78	140,92	253944	61723	407	135360	420448
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	191814	30087		31144	
35	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	
36	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5**	м	519	192,46	--	99887	--	99887	--	107878
		СП - 8%			--	--	--	--		7991	
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				534126	159865	121143	190349	782432
							253118	58928	--	57957	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				415029				
	Материалы		Тенге				2047				
	Всего заработная плата		Тенге					312046			
		Накладные расходы	Тенге				190349				
		Сметная прибыль	Тенге				48429				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				653807				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								174
		Сметная заработная плата	Тенге					312046			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				119097				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				119097				
		Сметная прибыль	Тенге				9528				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				128625				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				782432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								174
		Сметная заработная плата	Тенге					312046			
		РАЗДЕЛ 6.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)									
42	1122-1401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м**	м продавливания	48	12600,11	8942,38	604805	429234	--	430175	1117778
		НР - 99%; СП - 8%			3657,74	5394,77	175571	258949		82798	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	2301-0405-0403 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR 17 - 110x6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)**	м	48	2287,00	--	109776	--	109776	--	118558
		СП - 8%			--	--	--	--		8782	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				714581	429234	109776	430175	1236336
							175571	258949	--	91580	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				604805				
	Всего заработная плата		Тенге					434520			
		Накладные расходы	Тенге				430175				
		Сметная прибыль	Тенге				82798				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1117778				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								239
		Сметная заработная плата	Тенге					434520			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				109776				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				109776				
		Сметная прибыль	Тенге				8782				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				118558				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1236336				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								239
		Сметная заработная плата	Тенге					434520			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2582169
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				481682				

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					583672			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					316374			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						653882		
- Перевозка грузов	Тенге				1461				
- Накладные расходы	Тенге							670202	
- Сметная прибыль	Тенге							191272	

Всего в тенге:	2 582 169
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 582 169
Оборудование	0
Итого:	**2 582 169**
Временные здания и сооружения 1,76%	45 446
Итого:	**2 627 615**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	73 310
Итого:	**2 700 926**
Непредвиденные работы и затраты 2%	54 019
Итого:	**2 754 944**
Итого в текущих ценах:	**2 976 768**
НДС 12%	357 212
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 333 980**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 317 309,96**
в том числе НДС 12%	355 426,07

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:
Система детектирования ул.Лавренева - южнее мкр.Жулдыз

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов									
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	3	1663,69	681,05	4991	2043	99	3634	9315
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	2849	1477		690	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	3106-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин**	маш.-ч	0,75	2526,55	2526,55	1895	1895		--	2047
		СП - 8%			--	1858,40	--	1394		152	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	3	13859,59	--	41579	--	565	25018	71925
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	41014	--		5328	
4	Прайс "Central Asia"	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	3	371282,02	--	1113846	--		--	1113846
					--	--	--	--	1113846	--	
5	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
6	Прайс "Central Asia"	**Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**	шт	1	1547261,26	--	1547261	--		--	1547261
					--	--	--	--	1547261	--	

7	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	
8	Прайс "Central Asia"	Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E	шт	1	730434,49	--	730434	--		--	730434
					--	--	--	--	730434	--	
9	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	
10	Прайс "Central Asia"	Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей	шт	2	1232551,85	--	2465104	--		--	2465104
					--	--	--	--	2465104	--	
11	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,002	257389,52	50565,27	515	101	59	241	817
		НР - 61%, СП - 8%			177378,30	20479,57	355	41		60	
12	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	
13	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,022	107250,00	--	2360	--	2360	--	2549
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
14	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,022	120085,00	--	2642	--	2642	--	2853
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
15	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				6464014	11587	8375	363039	6904687
							587406	5612	5856646	77633	
	Стоимость оборудования		Тенге				5856645				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5856645				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				600482				
	Материалы		Тенге				3275				
	Всего заработная плата		Тенге					587298			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5002				
		Накладные расходы	Тенге				359405				
		Сметная прибыль	Тенге				76791				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1036678				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								281
		Сметная заработная плата	Тенге					587298			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6886				
	Материалы		Тенге				99				
	Всего заработная плата		Тенге					5720			
		Накладные расходы	Тенге				3634				

		Сметная прибыль	Тенге				842				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				11362				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5720			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6904685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								284
		Сметная заработная плата	Тенге					593018			
РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения											
16	**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**	
17	**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**	
18	**Прайс "KazTACHOnet"**	**Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект**	**шт**	**1**	**3476920,27**	**--**	**3476920**	**--**		**--**	**3476920**
					--	**--**	**--**	**--**	**3476920**	**--**	
19	**Прайс "KazTACHOnet"**	**Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект**	**шт**	**1**	**409363,94**	**--**	**409364**	**--**		**--**	**409364**
					--	**--**	**--**	**--**	**409364**	**--**	
20	**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**	
21	**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											
22	**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**	

23	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	
24	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	
25	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	
26	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:									
27	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	
28	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Ктр=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:									
29	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза	т	0,293344	571778,00	--	167728	--	167728	--	181146
		СП - 8%			--	--	--	--		13418	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				247853	13209	189423	35086	305573
							42788	4180	--	22634	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				40732				
		Материалы	Тенге				18241				
		Всего заработная плата	Тенге					16099			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2728				
		Транспортные расходы	Тенге				2434				
		Накладные расходы	Тенге				13786				
		Сметная прибыль	Тенге				4361				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				58879				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					16099			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				207121				
		Материалы	Тенге				725				
		Всего заработная плата	Тенге					30869			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				167728				
		Накладные расходы	Тенге				21300				
		Сметная прибыль	Тенге				18273				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				246694				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					30869			

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				305573				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
	Сметная заработная плата	Тенге					46968			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								12164219
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1197001				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					24796			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9792			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						197798		
	- Перевозка грузов	Тенге				2433				
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						9825043		
	- Накладные расходы	Тенге							743877	
	- Сметная прибыль	Тенге							173271	

Всего в тенге:	12 164 219
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 339 176
Оборудование	9 825 043
Итого:	**12 164 219**
Временные здания и сооружения 1,76%	41 169
Итого:	**12 205 388**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	66 412
Итого:	**12 271 800**
Непредвиденные работы и затраты 2%	48 935
Итого:	**12 320 735**
Итого в текущих ценах:	**13 312 781**
НДС 12%	1 597 534
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**14 910 314**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**14 835 762,77**
в том числе НДС 12%	1 589 546,01

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование ул.Лавренева - южнее мкр.Жулдыз

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 ТВП									
1	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Установка таблички к МО-ТВП**	**шт.**	**2**	**-1177,36**	**--**	**-2355**	**--**	**-208**	**-2319**	**-5048**
		НР - 108%; СП - 8%			**-1073,61**	**--**	**-2147**	**--**		**-374**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	**2401-0201-0403 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние (200х400) со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	**м2**	**0,16**	**-33613,00**	**--**	**-5378**	**--**	**-5378**	**--**	**-5808**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-430**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**-7733**	**--**	**-5586**	**-2319**	**-10856**
							-2147	**--**	**--**	**-804**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-7733**				
		Материалы	Тенге				**-208**				
		Всего заработная плата	Тенге					**-2147**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**-5378**				
		Накладные расходы	Тенге				**-2319**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-804**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-10856**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-2147**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**-10856**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-2147**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**-10856**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**-2147**				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**-5586**		
		- Накладные расходы	Тенге							**-2319**	

- Сметная прибыль	Тенге							-804	

Всего в тенге:	-10 856
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	-10 856
Оборудование	0
Итого:	**-10 856**
Временные здания и сооружения 1,76%	-191
Итого:	**-11 047**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	-308
Итого:	**-11 355**
Непредвиденные работы и затраты 2%	-227
Итого:	**-11 582**
Итого в текущих ценах:	**-12 515**
НДС 12%	-1 502
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**-14 017**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**-13 946,69**
в том числе НДС 12%	-1 494,29

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.Лавренева - южнее мкр.Жулдыз

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
Поперечная разметка											
1	**1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Предварительная разметка**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,06**	**-981,70**	**-29,27**	**-59**	**-2**	**-38**	**-17**	**-82**
		НР - 84%; СП - 8%			**-318,34**	**-15,24**	**-19**	**-1**		**-6**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	**1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	**м2 разметки**	**0,06**	**-1198,73**	**-564,90**	**-72**	**-34**	**--**	**-58**	**-141**
		НР - 108%; СП - 8%			**-633,82**	**-267,75**	**-38**	**-16**		**-10**	
3	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**0,33**	**-1823,00**	**--**	**-602**	**--**	**-602**	**--**	**-650**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-48**	
4	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**0,0048**	**-6765,00**	**--**	**-32**	**--**	**-32**	**--**	**-35**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-3**	
5	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**0,018**	**-320,00**	**--**	**-6**	**--**	**-6**	**--**	**-6**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**-771**	**-36**	**-678**	**-75**	**-914**
							-57	**-17**	**--**	**-67**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-771**				
		Материалы	Тенге				**-38**				
		Всего заработная плата	Тенге					**-74**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**-640**				
		Накладные расходы	Тенге				**-75**				

		Сметная прибыль	Тенге				-67				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-913				
		Сметная заработная плата	Тенге					-74			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-913				
		Сметная заработная плата	Тенге					-74			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение									
6	**1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	**шт.**	**4**	**9054,88**	**2535,54**	**36220**	**10142**	**6660**	**18005**	**58563**
		НР - 72%; СП - 8%			**4854,56**	**1397,27**	**19418**	**5589**		**4338**	
7	**2307-0106-0511 РСНБ РК 2015**	**Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм**	**шт.**	**4**	**126884,00**	**--**	**507536**	**--**	**507536**	**--**	**548139**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**40603**	
8	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть кронштейна для светильника**	**т**	**0,02**	**700140,00**	**--**	**14003**	**--**	**14003**	**--**	**15123**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1120**	
9	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,46**	**1195,94**	**1,32**	**550**	**--**	**60**	**392**	**1017**
		НР - 80%; СП - 8%			**1064,58**	**0,71**	**490**	**--**		**75**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**558309**	**10142**	**528259**	**18397**	**622842**
							19908	**5589**	**--**	**46136**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				543756				
	Материалы		Тенге				6659				
	Всего заработная плата		Тенге					25007			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				507536				
		Накладные расходы	Тенге				18005				
		Сметная прибыль	Тенге				44941				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				606702				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25007			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				550				
	Материалы		Тенге				60				
	Всего заработная плата		Тенге					490			
		Накладные расходы	Тенге				392				
		Сметная прибыль	Тенге				75				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1017				
		Сметная заработная плата	Тенге					490			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				14003				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14003				
		Сметная прибыль	Тенге				1120				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				15123				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				622842				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25497			
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									

10	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,09	3845,04	1554,52	346	140	--	294	691
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	206	66		51	
11	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	2	1056,70	--	2113	--	--	2282	4747
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	2113	--		352	
12	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,1782	738,00	--	132	--		--	143
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
13	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	2,673	51,00	--	136	--		--	147
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
14	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	2,673	35,00	--	94	--		--	101
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
15	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	2	1996,30	39,18	3993	78	1783	2339	6839
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	2132	34		507	
16	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	2,36	548,46	176,73	1294	417	1	1096	2581
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	876	139		191	
17	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	7,08	13,80	5,55	98	39	--	77	189
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	58	13		14	
18	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,354	1447,00	--	512	--	512	--	553
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
19	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см	м2	2,36	1238,52	3,60	2923	8	2314	653	3862
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			254,86	1,46	601	3		286	
20	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)	м2	4,72	191,87	--	906	--	712	209	1204
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			41,06	--	194	--		89	
21	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,225616	12664,00	--	2857	--	2857	--	3086
		СП - 8%			--	--	--	--		229	

		Устройство тротуара									
22	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	3	1056,70	--	3170	--	--	3424	7121
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	3170	--		528	
23	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,09504	738,00	--	70	--		--	76
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
24	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	1,4256	51,00	--	73	--		--	79
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
25	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	1,4256	35,00	--	50	--		--	54
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
26	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,14	3727,56	--	4249	--	--	3060	7893
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	4249	--		585	
27	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,14	994,59	--	1134	--	--	816	2106
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1134	--		156	
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	29,925	51,00	--	1526	--		--	1648
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
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	29,925	35,00	--	1047	--		--	1131
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
30	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	6	548,46	176,73	3291	1060	4	2787	6564
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	2227	354		486	
31	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	18	13,80	5,55	248	100	--	197	480
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	148	34		36	
32	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,9	1447,00	--	1302	--	1302	--	1406
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
33	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	7	1871,85	39,18	13103	275	5366	8187	22993

		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	7462	119		1703	
34	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	0,112	48540,00	--	5436	--	5436	--	5871
		СП - 8%			--	--	--	--		435	
35	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий**	м	6	1996,30	39,18	11978	235	5347	7017	20515
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	6396	102		1520	
36	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	**Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400**	м3	0,27	43020,00	--	11615	--	11615	--	12544
		СП - 8%			--	--	--	--		929	
37	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	6	1346,31	152,47	8078	915	6788	683	9462
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			62,45	42,98	375	258		701	
38	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Бетонирование арычного лотка. Устройство**	м3	0,4	22286,29	45,90	8915	18	6152	2503	12332
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			6861,74	15,42	2745	6		913	
39	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			6925,14	2854,82	2337	964		713	
40	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	
		Устройство сопряжения-2шт									
41	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	
42	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	
43	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,3744	738,00	--	276	--		--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
44	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	5,616	51,00	--	286	--		--	309
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
45	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	5,616	35,00	--	197	--		--	213

		СП - 8%			--	--	--	--		16	
46	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/**	м3	0,3	3342,78	--	1003	--	--	722	1863
		НР - 72%; СП - 8%			3342,78	--	1003	--		138	
47	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	
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	7,875	51,00	--	402	--		--	434
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
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	7,875	35,00	--	276	--		--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
50	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий**	м	2	1996,30	39,18	3993	78	1783	2339	6839
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	2132	34		507	
51	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	**Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400**	м3	0,09	43020,00	--	3872	--	3872	--	4182
		СП - 8%			--	--	--	--		310	
52	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	**Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)**	м	4	1871,85	39,18	7487	157	3066	4678	13138
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	4264	68		973	
53	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)**	м3	0,064	48540,00	--	3107	--	3107	--	3356
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
54	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	
55	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	
56	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	0,6	1447,00	--	868	--	868	--	937
		СП - 8%			--	--	--	--		69	

57	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:									
58	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 3	**Тенге**				133824	7306	73702	52130	200831
							48249	2682	--	14879	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				133824				
	Материалы		Тенге				34077				
	Всего заработная плата		Тенге					50931			
	Местные материалы		Тенге				39621				
	Транспортные расходы		Тенге				4564				
		Накладные расходы	Тенге				52130				
		Сметная прибыль	Тенге				14879				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				200833				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					50931			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				200833				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					50931			
		РАЗДЕЛ 4.Отмостка МО-3									
59	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:									
60	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91**	м2	2,2	1668,00	--	3670	--	3670	--	3964
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				6160	104	4860	1343	8104
							1196	47	--	601	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6160				
	Материалы		Тенге				1189				
	Всего заработная плата		Тенге					1243			
	Местные материалы		Тенге				3670				
		Накладные расходы	Тенге				1343				
		Сметная прибыль	Тенге				601				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								830867
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				69296				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					17516			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8301			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						606137		
- Перевозка грузов	Тенге				4565				
- Накладные расходы	Тенге							71795	
- Сметная прибыль	Тенге							61549	

Всего в тенге:	830 867
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	830 867
Оборудование	0
Итого:	**830 867**
Временные здания и сооружения 1,76%	14 623
Итого:	**845 490**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	23 589
Итого:	**869 079**
Непредвиденные работы и затраты 2%	17 382
Итого:	**886 461**
Итого в текущих ценах:	**957 837**
НДС 12%	114 940
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 072 778**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 067 414,01**
в том числе НДС 12%	114 365,79

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.Курмангазы - ул.Байсеитова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	2	3382,02	114,70	6764	230	354	6792	14641
		НР - 108%; СП - 8%			3090,12	54,40	6180	109		1084	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	2	644,16	--	1288	--	--	1391	2894
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	1288	--		214	
3	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(2шт). Разборка**	м3	0,2	24128,74	10500,19	4826	2100	--	3176	8642
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	2726	1056		640	
4	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,074	612,00	--	45	--		--	49
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
5	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	0,074	612,00	--	45	--		--	49
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
6	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км**	т·км	1,48	46,00	--	68	--		--	73
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
7	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,48	738,00	--	354	--		--	382
		СП - 8%			--	--	--	--		28	

8	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,2	40,00	--	288	--		--	311
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
9	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,2	29,00	--	209	--		--	226
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13887	2330	354	11359	27267
							10194	1165	--	2019	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13887				
	Материалы		Тенге				354				
	Всего заработная плата		Тенге					11359			
	Транспортные расходы		Тенге				1010				
		Накладные расходы	Тенге				11359				
		Сметная прибыль	Тенге				2019				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					11359			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				27265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					11359			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
10	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,5	5350,40	--	2675	--	--	1926	4969
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	2675	--		368	
11	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	
12	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	13,125	51,00	--	669	--		--	723
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
13	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	13,125	35,00	--	459	--		--	496
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
14	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:									
15	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:									
16	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	7	1177,36	--	8241	--	726	8116	17666

		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	7515	--		1309	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	5	22986,00	--	114930	--	114930	--	124124
		СП - 8%			--	--	--	--		9194	
18	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
19	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	2	11518,00	--	23036	--	23036	--	24879
		СП - 8%			--	--	--	--		1843	
20	2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6,5.11.1, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	1	11665,00	--	11665	--	11665	--	12598
		СП - 8%			--	--	--	--		933	
21	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления КМЗ-4-К5-8(1шт) с окраской за 2 раза**	т	0,00824	718574,00	--	5921	--	5921	--	6395
		СП - 8%			--	--	--	--		474	
22	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт),СЗ-1-2(3шт)с окраской за 2 раза**	т	0,103	571778,00	--	58893	--	58893	--	63604
		СП - 8%			--	--	--	--		4711	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				318165	1384	279192	38724	385442
							36461	629	--	28551	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				253351				
	Материалы		Тенге				11316				
	Всего заработная плата		Тенге					37090			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				203063				
	Транспортные расходы		Тенге				1129				
		Накладные расходы	Тенге				38724				
		Сметная прибыль	Тенге				23366				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				315441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					37090			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				64814				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				64814				
		Сметная прибыль	Тенге				5185				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				69999				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				385440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					37090			
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля									
23	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,078	257389,52	50565,27	20076	3944	2296	9414	31849
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	13836	1597		2359	

24	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	138	410,73	179,71	56681	24800	6235	24852	88056
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	25646	8871		6523	
25	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000м	0,002	-579187,00	--	-1158	--	-1158	--	-1251
		СП - 8%			--	--	--	--		-93	
26	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	1000м	0,025	276444,00	--	6911	--	6911	--	7464
		СП - 8%			--	--	--	--		553	
27	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,06	607954,00	--	36477	--	36477	--	39395
		СП - 8%			--	--	--	--		2918	
28	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78	1000м	0,117	243348,00	--	28472	--	28472	--	30750
		СП - 8%			--	--	--	--		2278	
29	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,008	172238,00	--	1378	--	1378	--	1488
		СП - 8%			--	--	--	--		110	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				148837	28744	80611	34266	197751
							39482	10468	--	14648	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				148837				
	Материалы		Тенге				8532				
	Всего заработная плата		Тенге					49950			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				72080				
		Накладные расходы	Тенге				34266				
		Сметная прибыль	Тенге				14648				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				197751				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					49950			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				197751				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					49950			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля линии связи									
30	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце	шт.	19	321,18	--	6102	--	189	3607	10485
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	5913	--		777	
31	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска	м кабеля	38	71,23	14,49	2707	550	745	1025	4031
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	1412	268		299	
32	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	546	579,78	140,92	316560	76942	508	168736	524120
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	239110	37506		38824	
33	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	43	361,85	87,88	15560	3778	41	8286	25753
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	11741	1842		1908	
34	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	644	192,46	--	123944	--	123944	--	133860
		СП - 8%			--	--	--	--		9916	
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	муфта	1	74131,73	50849,69	74132	50850	977	23820	105788
		НР - 61%; СП - 8%			22304,94	16744,18	22305	16744		7836	

36	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
37	1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 2	УССЛК	1	41506,15	25949,80	41506	25950	189	13160	59039
		НР - 61%; СП - 8%			15366,65	6207,06	15367	6207		4373	
38	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс OK-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
39	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	2	14666,43	9090,20	29333	18181	--	9456	41892
		НР - 61%; СП - 8%			5576,24	2174,33	11152	4349		3103	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				629054	176251	145803	228090	925715
							307000	66916	--	68573	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				485900				
	Материалы		Тенге				2649				
	Всего заработная плата		Тенге					373916			
		Накладные расходы	Тенге				228090				
		Сметная прибыль	Тенге				57120				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				771110				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								210
		Сметная заработная плата	Тенге					373916			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				143154				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				143154				
		Сметная прибыль	Тенге				11453				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				154607				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				925717				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								210
		Сметная заработная плата	Тенге					373916			
		РАЗДЕЛ 5.Устройство кабельной канализации									
40	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,52	3727,56	--	13121	--	--	9447	24374
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	13121	--		1805	
41	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,52	1726,85	--	6079	--	--	4377	11292
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	6079	--		836	
42	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,44	3487,07	194,37	1534	86	807	662	2372
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	641	29		176	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,009	-750813,60	--	-6757	--	-4929	-1389	-8798
		НР - 76%; СП - 8%			-203117,60	--	-1828	--		-652	
		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	0,04	737068,80	--	29483	--	21908	5757	38059
		НР - 76%; СП - 8%			189372,80	--	7575	--		2819	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				43460	86	17786	18854	67299

							25588	29	--	4984	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				43460				
		Материалы	Тенге				17787				
		Всего заработная плата	Тенге					25617			
		Накладные расходы	Тенге				18854				
		Сметная прибыль	Тенге				4984				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				67298				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					25617			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				67298				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					25617			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство колодцев кабельной канализации									
45	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	м3 грунта	4,057	-5065,28	--	-20550	--	--	-14796	-38174
		НР - 72%; СП - 8%			-5065,28	--	-20550	--		-2828	
46	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	2,438	-1726,85	--	-4210	--	--	-3031	-7821
		НР - 72%; СП - 8%			-1726,85	--	-4210	--		-579	
47	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1,619	-994,59	--	-1610	--	--	-1159	-2991
		НР - 72%; СП - 8%			-994,59	--	-1610	--		-222	
48	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	42,49875	-51,00	--	-2167	--		--	-2340
		СП - 8%			--	--	--	--		-173	
49	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	42,49875	-35,00	--	-1487	--		--	-1606
		СП - 8%			--	--	--	--		-119	
50	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Основание гравийное. Устройство**	м3 основания	0,24	-3547,67	-283,22	-851	-68	-434	-368	-1317
		НР - 99%; СП - 8%			-1455,69	-94,78	-349	-23		-98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки**	м3	0,167	-19350,45	-1128,10	-3232	-188	-2751	-340	-3858
		НР - 91%; СП - 8%			-1757,43	-480,38	-293	-80		-286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец	1	-43737,47	-4151,45	-43737	-4151	-23502	-13576	-61898
		НР - 76%; СП - 8%			-16083,90	-1779,08	-16084	-1779		-4585	
53	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	м2	6,4817384	-983,52	-23,32	-6375	-151	-3708	-2362	-9436
		НР - 93%; СП - 8%			-388,13	-3,71	-2516	-24		-699	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

54	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	-16913,00	--	-16913	--	-16913	--	-18266
		СП - 8%			--	--	--	--		-1353	
55	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	5,094	5065,28	--	25803	--	--	18578	47931
		НР - 72%; СП - 8%			5065,28	--	25803	--		3550	
56	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,466	1726,85	--	5985	--	--	4309	11118
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	5985	--		824	
57	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,628	994,59	--	1619	--	--	1166	3008
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1619	--		223	
58	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42,735	51,00	--	2179	--		--	2353
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
59	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42,735	35,00	--	1496	--		--	1616
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
60	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,326	4240,17	283,22	1382	92	815	500	2033
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	94,78	475	31		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	2	20235,35	4151,45	40471	8303	--	27152	73033
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	32168	3558		5410	
62	ТПРАЙС	Колодец ККТ-1	шт	2	80802,60	--	161605	--	161605	--	174533
		СП - 8%			--	--	--	--		12928	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				139408	3837	115112	16073	167918
							20438	1683	--	12438	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				156321				
	Материалы		Тенге				-29579				
	Всего заработная плата		Тенге					22121			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				161605				
	Транспортные расходы		Тенге				20				
		Накладные расходы	Тенге				16073				
		Сметная прибыль	Тенге				13791				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				186185				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					22121			
	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				167919				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					22121			

РАЗДЕЛ 7.Приямки кабельной канализации

63	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	
64	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	
65	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	14,2275	51,00	--	726	--		--	784
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
66	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	14,2275	35,00	--	498	--		--	538
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
67	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:									
68	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж приямков	т	0,09	147757,65	18447,66	13298	1660	733	7591	22560
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	10905	96		1671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок 400х400х600	т	0,09	498115,00	--	44830	--	44830	--	48416
		СП - 8%			--	--	--	--		3586	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				70987	2235	50988	12288	89936
							16540	341	--	6661	
	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				58128				
	Материалы		Тенге				733				
	Всего заработная плата		Тенге					11001			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				44830				
		Накладные расходы	Тенге				7591				
		Сметная прибыль	Тенге				5257				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				70976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					11001			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				89936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13

	Сметная заработная плата	Тенге					16881			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1861327**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				455703				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					214867			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					81231			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						689851		
	- Перевозка грузов	Тенге				3382				
	- Накладные расходы	Тенге							359654	
	- Сметная прибыль	Тенге							137874	

Всего в тенге:	1 861 327
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 861 327
Оборудование	0
Итого:	**1 861 327**
Временные здания и сооружения 1,76%	32 759
Итого:	**1 894 086**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	52 845
Итого:	**1 946 931**
Непредвиденные работы и затраты 2%	38 939
Итого:	**1 985 870**
Итого в текущих ценах:	**2 145 769**
НДС 12%	257 492
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 403 261**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 391 244,96**
в том числе НДС 12%	256 204,82

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:
Система детектирования ул.Курмангазы - ул.Байсеитова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов									
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	4	1663,69	681,05	6655	2724	132	4846	12421
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	3799	1970		920	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	3106-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин**	маш.-ч	1	2526,55	2526,55	2527	2526		--	2729
		СП - 8%			--	1858,40	--	1858		202	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	4	13859,59	--	55438	--	753	33358	95899
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	54685	--		7104	
4	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,005	257389,52	50565,27	1287	252	148	603	2042
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	887	102		151	
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	22	410,73	179,71	9036	3953	995	3962	14038
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	4088	1414		1040	
7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,027	107250,00	--	2896	--	2896	--	3128
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
8	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование детекторов транспорта**	канал	4	39830,25	--	159321	--	--	97186	277027

		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	159321	--		20521	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				251703	9455	5112	148711	432447
							237135	5344	--	32034	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				242521				
		Материалы	Тенге				2083				
		Всего заработная плата	Тенге					234852			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2896				
		Накладные расходы	Тенге				143865				
		Сметная прибыль	Тенге				30912				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				417298				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					234852			
		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				432448				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124
		Сметная заработная плата	Тенге					242479			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
9	**1310-0204-0202 РСНБ РК 2015**	**Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)**	**комплект**	**1**	**318642,00**	**--**	**318642**	**--**	**--**	**194372**	**554055**
		НР - 61%; СП - 8%			**318642,00**	**--**	**318642**	**--**		**41041**	
10	**1310-0905-0201 РСНБ РК 2015**	**Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование**	**направление**	**1**	**163193,63**	**--**	**163194**	**--**	**--**	**99548**	**283761**
		НР - 61%; СП - 8%			**163193,63**	**--**	**163194**	**--**		**21019**	
11	**1310-0204-0305 РСНБ РК 2015**	**Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)**	**комплект**	**1**	**84971,20**	**--**	**84971**	**--**	**--**	**51832**	**147748**
		НР - 61%; СП - 8%			**84971,20**	**--**	**84971**	**--**		**10944**	
12	**Прайс "Central Asia"**	**Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)**	**шт**	**1**	**82113,86**	**--**	**82114**	**--**		**--**	**82114**
					--	**--**	**--**	**--**	**82114**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**648921**	**--**	**--**	**345752**	**1067678**
							566807	**--**	**82114**	**73004**	
		Стоимость оборудования	Тенге				82114				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				82114				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				566807				
		Всего заработная плата	Тенге					566807			
		Накладные расходы	Тенге				345752				
		Сметная прибыль	Тенге				73004				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				985563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1067677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1500124**

В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				803942				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9455			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5344			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5111		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						82113		
- Накладные расходы	Тенге							494463	
- Сметная прибыль	Тенге							105038	

Всего в тенге:	1 500 124
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 418 011
Оборудование	82 113
Итого:	**1 500 124**
Временные здания и сооружения 1,76%	24 957
Итого:	**1 525 081**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	40 259
Итого:	**1 565 340**
Непредвиденные работы и затраты 2%	29 665
Итого:	**1 595 004**
Итого в текущих ценах:	**1 723 431**
НДС 12%	206 812
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 930 243**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 920 592,03**
в том числе НДС 12%	205 777,72

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование ул.Курмангазы - ул.Байсеитова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления									
1	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	**Настройка системы связи с ЦУП АСУДД (прошивка адреса,настройка уровня сигнала по месту расположения антенны). Проверка электрическая и настройка**	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
2	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	8	-335,32	-20,17	-2683	-162	-217	-1695	-4728
		НР - 72%; СП - 8%			-287,96	-6,33	-2304	-51		-350	
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	0,004936	-226837,00	--	-1120	--	-1120	--	-1210
		СП - 8%			--	--	--	--		-90	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				81168	-162	-1337	50137	141810
							82667	-51	--	10504	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				82288				
	Материалы		Тенге				-218				
	Всего заработная плата		Тенге					82616			
		Накладные расходы	Тенге				50137				
		Сметная прибыль	Тенге				10594				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				143019				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					82616			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-1120				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-1120				
		Сметная прибыль	Тенге				-90				

		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-1210				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				141809				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					82616			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж светофорных стоек									
4	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования**	**т**	**0,032342**	**136247,68**	**20464,09**	**4407**	**662**	**620**	**2433**	**7387**
		НР - 72%; СП - 8%			**96636,80**	**7853,93**	**3125**	**254**		**547**	
5	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стойка светофорная СС6-7.0.7-ТВП(2шт),СП6-0.9т.0(2шт)**	**т**	**0,032342**	**553344,00**	**--**	**17896**	**--**	**17896**	**--**	**19328**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1432**	
6	**ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"**	**Комплект облицовочной декоративной панели для стойки светофорной**	**компл**	**4**	**58807,42**	**--**	**235230**	**--**	**235230**	**--**	**254048**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**18818**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**257533**	**662**	**253746**	**2433**	**280763**
							3125	**254**	**--**	**20797**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**4407**				
		Материалы	Тенге				**619**				
		Всего заработная плата	Тенге					**3379**			
		Накладные расходы	Тенге				**2433**				
		Сметная прибыль	Тенге				**547**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**7387**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3379**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**235230**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**235230**				
		Сметная прибыль	Тенге				**18818**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**254048**				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**17896**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**17896**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1432**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**19328**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**280763**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3379**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**422571**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**85792**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**500**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**203**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**252407**		
		- Накладные расходы	Тенге							**52570**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**31301**	

Всего в тенге: 422 571

в т.ч.

Строительно-монтажные работы	422 571
Оборудование	0
Итого:	**422 571**
Временные здания и сооружения 1,76%	7 437
Итого:	**430 008**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	11 997
Итого:	**442 005**
Непредвиденные работы и затраты 2%	8 840
Итого:	**450 846**
Итого в текущих ценах:	**487 147**
НДС 12%	58 458
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**545 605**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**542 876,55**
в том числе НДС 12%	58 165,34

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.Курмангазы - ул.Байсеитова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
Поперечная разметка											
1	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Предварительная разметка**	м2 окрашиваемой поверхности	0,04	-981,70	-29,27	-39	-2	-24	-11	-54
		НР - 84%; СП - 8%			-318,34	-15,24	-13	-1		-4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	м2 разметки	0,04	-1198,73	-564,90	-48	-23	--	-39	-94
		НР - 108%; СП - 8%			-633,82	-267,75	-25	-11		-7	
3	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	0,22	-1823,00	--	-401	--	-401	--	-433
		СП - 8%			--	--	--	--		-32	
4	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	0,0032	-6765,00	--	-22	--	-22	--	-24
		СП - 8%			--	--	--	--		-2	
5	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	0,012	-320,00	--	-4	--	-4	--	-4
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-514	-25	-451	-50	-609
							-38	-12	--	-45	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-514				
		Материалы	Тенге				-25				
		Всего заработная плата	Тенге					-50			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-427				
		Накладные расходы	Тенге				-50				
		Сметная прибыль	Тенге				-45				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-609				
		Сметная заработная плата	Тенге					-50			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				-609				
		Сметная заработная плата	Тенге					-50			
		РАЗДЕЛ 2.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
6	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**0,576**	**3845,04**	**1554,52**	**2215**	**895**	**--**	**1881**	**4424**
		НР - 108%; СП - 8%			**2290,51**	**733,01**	**1319**	**422**		**328**	
7	**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**	
8	**1218-0101-2001 РСНБ РК 2015**	**Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель**	**м2 основания**	**8,32**	**232,00**	**--**	**1930**	**--**	**--**	**1390**	**3585**
		НР - 72%, СП - 8%			**232,00**	**--**	**1930**	**--**		**266**	
9	**4104-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**1,14048**	**738,00**	**--**	**842**	**--**		**--**	**909**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**67**	
10	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**17,1072**	**51,00**	**--**	**872**	**--**		**--**	**942**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**70**	
11	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**17,1072**	**35,00**	**--**	**599**	**--**		**--**	**647**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**48**	
12	**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:									
13	**1127-0701-0302 РСНБ РК 2015**	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	**м2 тротуара**	**8,32**	**1257,46**	**47,38**	**10462**	**394**	**5544**	**5079**	**16784**
		НР - 108%; СП - 8%			**543,74**	**21,48**	**4524**	**179**		**1243**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	**м2**	**22,72**	**548,46**	**176,73**	**12461**	**4015**	**14**	**10554**	**24856**
		НР - 108%; СП - 8%			**371,11**	**59,00**	**8432**	**1340**		**1841**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	**1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ**	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	**м2**	**68,16**	**13,80**	**5,55**	**941**	**379**	**--**	**744**	**1820**
		НР - 108%; СП - 8%			**8,25**	**1,86**	**562**	**127**		**135**	
16	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные**	**м3**	**3,408**	**1447,00**	**--**	**4931**	**--**	**4931**	**--**	**5326**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**395**	

17	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см	м2	22,72	1238,52	3,60	28139	82	22267	6290	37183
		НР - 108%; СП - 8%			254,86	1,46	5790	33		2754	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)	м2	45,44	191,87	--	8718	--	6852	2015	11591
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	1866	--		859	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	2,172032	12664,00	--	27507	--	27507	--	29708
		СП - 8%			--	--	--	--		2201	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				133200	6196	76917	53372	201497
							47773	2287	--	14927	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				133200				
	Материалы		Тенге				44474				
	Всего заработная плата		Тенге					50060			
	Местные материалы		Тенге				32445				
	Транспортные расходы		Тенге				2313				
		Накладные расходы	Тенге				53372				
		Сметная прибыль	Тенге				14927				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				201499				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					50060			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				201499				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					50060			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
20	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:									
21	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**								**208994**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				48931				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					6275			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2322			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						81326		
	- Перевозка грузов	Тенге				2313				
	- Накладные расходы	Тенге							54665	
	- Сметная прибыль	Тенге							15483	

Всего в тенге:	208 994
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	208 994
Оборудование	0
Итого:	**208 994**
Временные здания и сооружения 1,76%	3 678
Итого:	**212 672**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	5 934
Итого:	**218 606**
Непредвиденные работы и затраты 2%	4 372
Итого:	**222 978**
Итого в текущих ценах:	**240 932**
НДС 12%	28 912
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**269 844**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**268 494,39**
в том числе НДС 12%	28 767,26

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:
Подготовительные работы ул.Шевченко - ул. Байсеитова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	3	3382,02	114,70	10146	344	532	10188	21961
		НР - 108%; СП - 8%			3090,12	54,40	9270	163		1627	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	2	644,16	--	1288	--	--	1391	2894
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	1288	--		214	
3	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(3шт). Разборка**	м3	0,3	24128,74	10500,19	7239	3150	--	4764	12964
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	4089	1583		960	
4	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,102	612,00	--	62	--		--	67
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
5	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	0,102	612,00	--	62	--		--	67
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
6	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км**	т·км	2,04	46,00	--	94	--		--	102
		СП - 8%			--	--	--	--		8	

7	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,72	738,00	--	531	--		--	574
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
8	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	10,8	40,00	--	432	--		--	467
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
9	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	10,8	29,00	--	313	--		--	338
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				20167	3494	532	16343	39434
							14647	1746	--	2922	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				20167				
	Материалы		Тенге				532				
	Всего заработная плата		Тенге					16393			
	Транспортные расходы		Тенге				1495				
		Накладные расходы	Тенге				16343				
		Сметная прибыль	Тенге				2922				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				39432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					16393			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				39432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					16393			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
10	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,8	5350,40	--	4280	--	--	3082	7951
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	4280	--		589	
11	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,8	994,59	--	796	--	--	573	1478
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	796	--		109	
12	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	21	51,00	--	1071	--		--	1157
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
13	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	21	35,00	--	735	--		--	794
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	0,8	19350,45	1128,10	15480	902	13172	1629	18478
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	1406	384		1369	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

15	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	шт.	8	5614,42	163,85	44915	1311	3772	43690	95694
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4979,04	77,72	39832	622		7088	
16	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	11	1177,36	--	12951	--	1141	12754	27762
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1073,61	--	11810	--		2056	
17	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	9	22986,00	--	206874	--	206874	--	223424
		СП - 8%			--	--	--	--		16550	
18	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
19	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	1	10439,00	--	10439	--	10439	--	11274
		СП - 8%			--	--	--	--		835	
20	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	2	11518,00	--	23036	--	23036	--	24879
		СП - 8%			--	--	--	--		1843	
21	2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6,5.11.1, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	1	11665,00	--	11665	--	11665	--	12598
		СП - 8%			--	--	--	--		933	
22	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 5.8.1-1шт со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	м2	0,651	25153,00	--	16375	--	16375	--	17685
		СП - 8%			--	--	--	--		1310	
23	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	
24	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления КМЗ-4-К5-8(1шт),ККП-О-219(1шт) с окраской за 2 раза**	т	0,01442	718574,00	--	10362	--	10362	--	11191
		СП - 8%			--	--	--	--		829	

25	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт),СЗ-1-2(5шт),СЗ-2-2(1шт)с окраской за 2 раза	т	0,1648	571778,00	--	94229	--	94229	--	101767
		СП - 8%			--	--	--	--		7538	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				515901	2213	453758	61728	623841
							58124	1006	--	46210	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				411310				
	Материалы		Тенге				18085				
	Всего заработная плата		Тенге					59130			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				331082				
	Транспортные расходы		Тенге				1806				
		Накладные расходы	Тенге				61728				
		Сметная прибыль	Тенге				37843				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				510881				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					59130			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				104591				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				104591				
		Сметная прибыль	Тенге				8367				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				112958				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				623839				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					59130			
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля									
26	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,039	257389,52	50565,27	10038	1972	1148	4707	15925
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	6918	799		1180	
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	118	410,73	179,71	48466	21206	5331	21251	75294
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	21929	7586		5577	
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	12	790,24	445,68	9483	5348	1459	3379	13891
		НР - 72%; СП - 8%			223,01	168,07	2676	2017		1029	
29	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000м	0,018	579187,00	--	10425	--	10425	--	11259
		СП - 8%			--	--	--	--		834	
30	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,042	180035,00	--	7561	--	7561	--	8166
		СП - 8%			--	--	--	--		605	
31	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	1000м	0,028	276444,00	--	7740	--	7740	--	8359
		СП - 8%			--	--	--	--		619	
32	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,002	607954,00	--	1216	--	1216	--	1313
		СП - 8%			--	--	--	--		97	
33	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78	1000м	0,014	243348,00	--	3407	--	3407	--	3680
		СП - 8%			--	--	--	--		273	