14	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	м2	13,908	10456,85	547,75	145434	7618	70	97980	262887
		НР - 69%; СП - 8%			9904,10	305,85	137746	4254		19473	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 1,22х2,44м-2шт,1,22х1,64-1шт со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	м2	10,9312	25153,00	--	274952	--	274952	--	296948
		СП - 8%			--	--	--	--		21996	
16	2401-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 1,22х2,44м-1шт со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	м2	2,9768	33613,00	--	100059	--	100059	--	108064
		СП - 8%			--	--	--	--		8005	
17	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж крепления знака индивидуального проектирования на консоль**	т	0,015	151369,84	18447,66	2271	277	122	1303	3860
		НР - 69%; СП - 8%			124802,71	1070,04	1872	16		286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть крепления ККП-1-2(15шт)**	т	0,015	718574,00	--	10779	--	10779	--	11641
		СП - 8%			--	--	--	--		862	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				533495	7895	385982	99283	683400
							139618	4270	--	50622	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				375011				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				375011				
		Сметная прибыль	Тенге				30001				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				405012				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				158484				
	Материалы		Тенге				192				
	Всего заработная плата		Тенге					143888			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10779				
		Накладные расходы	Тенге				99283				
		Сметная прибыль	Тенге				20621				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				278388				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
		Сметная заработная плата	Тенге					143888			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				683400				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
		Сметная заработная плата	Тенге					143888			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж конструкций металлических									
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
19	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	м2	7,5808	529,02	--	4010	--	--	2767	7319
		НР - 69%; СП - 8%			529,02	--	4010	--		542	
20	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз**	м2	7,5808	99,55	3,19	755	24	370	252	1087
		НР - 69%; СП - 8%			47,59	0,55	361	4		81	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

21	2204-0101-1201 РСНБ РК 2015	Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	1,212928	4264,00	--	5172	--	5172	--	5586
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
22	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 1 раз	м2 окрашиваемой поверхности	7,5808	1129,68	--	8564	--	2039	5220	14887
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	6525	--		1103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				18501	24	7581	8239	28879
							10896	4	--	2140	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				18501				
		Материалы	Тенге				2409				
		Всего заработная плата	Тенге					10900			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5172				
		Накладные расходы	Тенге				8239				
		Сметная прибыль	Тенге				2140				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				28880				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					10900			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				28880				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					10900			
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля									
23	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,288	-257389,52	-50565,27	-74128	-14563	-8480	-34760	-117599
		НР - 61%; СП - 8%			-177378,30	-20479,57	-51085	-5898		-8711	
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	188	1310,23	909,36	246323	170960	26450	83391	356091
		НР - 72%; СП - 8%			260,18	355,89	48913	66907		26377	
25	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	47	-409,93	-179,71	-19267	-8446	-2087	-8464	-29950
		НР - 72%; СП - 8%			-185,84	-64,29	-8734	-3021		-2218	
26	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000м	0,035	-579187,00	--	-20272	--	-20272	--	-21894
		СП - 8%			--	--	--	--		-1622	
27	2306-0128-0313 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,032	533746,00	--	17080	--	17080	--	18446
		СП - 8%			--	--	--	--		1366	
28	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	1000м	0,007	-276444,00	--	-1935	--	-1935	--	-2090
		СП - 8%			--	--	--	--		-155	
29	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,007	-607954,00	--	-4256	--	-4256	--	-4596
		СП - 8%			--	--	--	--		-340	
30	2306-0201-0503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78	1000м	0,031	-788985,00	--	-24459	--	-24459	--	-26416
		СП - 8%			--	--	--	--		-1957	
31	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012	км	0,004	-763562,00	--	-3054	--	-3054	--	-3298
		СП - 8%			--	--	--	--		-244	

32	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,246	172238,00	--	42371	--	42371	--	45761
		СП - 8%			--	--	--	--		3390	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				158403	147951	21358	40167	214455
							-10906	57988	--	15886	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				158403				
	Материалы		Тенге				15884				
	Всего заработная плата		Тенге					47082			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5475				
		Накладные расходы	Тенге				40167				
		Сметная прибыль	Тенге				15886				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				214456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					47082			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				214456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					47082			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации									
33	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	18,84	-3727,56	--	-70227	--	--	-50564	-130454
		НР - 72%; СП - 8%			-3727,56	--	-70227	--		-9663	
34	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	18,84	-1207,22	--	-22744	--	--	-16376	-42249
		НР - 72%; СП - 8%			-1207,22	--	-22744	--		-3130	
35	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	1,24	-3487,07	-194,37	-4324	-241	-2278	-1867	-6686
		НР - 99%; СП - 8%			-1455,69	-65,04	-1805	-81		-495	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	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:									
37	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,092	-737068,80	--	-67810	--	-50388	-13241	-87535
		НР - 76%; СП - 8%			-189372,80	--	-17422	--		-6484	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-165856	-241	-53214	-82202	-267902
							-112401	-81	--	-19844	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-165856				
	Материалы		Тенге				-53214				
	Всего заработная плата		Тенге					-112482			
		Накладные расходы	Тенге				-82202				
		Сметная прибыль	Тенге				-19844				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-267902				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-89
		Сметная заработная плата	Тенге					-112482			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-267902				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-89
		Сметная заработная плата	Тенге					-112482			
		РАЗДЕЛ 7.Прокладка кабеля линии связи									
38	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце**	шт.	7	321,18	--	2248	--	70	1329	3863
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	2178	--		286	

39	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска	м кабеля	14	71,23	14,49	997	203	274	378	1485
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	520	99		110	
40	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	152	579,78	140,92	88127	21420	141	46974	145909
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	66566	10441		10808	
41	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	
42	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	216	192,46	--	41571	--	41571	--	44897
		СП - 8%			--	--	--	--		3326	
43	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	
44	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
45	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	
46	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
47	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 7	**Тенге**				309065	119504	62463	101476	443384
							127098	39254	--	32843	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				248284				
	Материалы		Тенге				1683				
	Всего заработная плата		Тенге					166352			
		Накладные расходы	Тенге				101476				
		Сметная прибыль	Тенге				27980				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				377740				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91
		Сметная заработная плата	Тенге					166352			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				60781				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				60781				
		Сметная прибыль	Тенге				4863				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				65644				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				443384				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91
		Сметная заработная плата	Тенге					166352			
		РАЗДЕЛ 8.Тросовые растяжки									
48	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Оттяжка тросовая. Монтаж к стене здания с установкой крюка	шт.	1	5665,11	2431,31	5665	2431	--	3033	9394
		НР - 72%; СП - 8%			3233,80	979,00	3234	979		696	

49	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,32	316,00	--	417	--	417	--	450
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
50	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость талрепа	т	0,001	553344,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
51	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость заделка троса	т	0,002	553344,00	--	1107	--	1107	--	1196
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
52	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Талреп и заделка троса. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,0655	1195,94	1,32	78	--	8	56	145
		НР - 80%; СП - 8%			1064,58	0,71	70	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	2404-0109-1002 РСНБ РК 2015	Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02	100 шт.	0,02	103910,00	--	2078	--	2078	--	2244
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				9898	2431	4163	3089	14026
							3304	979	--	1039	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				7743				
	Всего заработная плата		Тенге					4213			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2078				
		Накладные расходы	Тенге				3033				
		Сметная прибыль	Тенге				862				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				11638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4213			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				495				
	Материалы		Тенге				9				
	Всего заработная плата		Тенге					70			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				417				
		Накладные расходы	Тенге				56				
		Сметная прибыль	Тенге				44				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				595				
		Сметная заработная плата	Тенге					70			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1660				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1660				
		Сметная прибыль	Тенге				133				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1793				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				14026				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4283			
		РАЗДЕЛ 9.Приямки кабельной канализации									
54	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж приямков	т	0,1545	-147734,81	-18447,66	-22825	-2850	-1255	-13031	-38725
		НР - 69%; СП - 8%			-121167,68	-1070,04	-18720	-165		-2868	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок 400x400x600(6шт),500x500x800(1шт)	т	0,1545	-498115,00	--	-76959	--	-76959	--	-83116
		СП - 8%			--	--	--	--		-6157	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				-99784	-2850	-78214	-13031	-121841
							-18720	-165	--	-9025	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-99784				

Материалы			Тенге				-1254				
Всего заработная плата			Тенге					-18885			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				-76959				
		Накладные расходы	Тенге				-13031				
		Сметная прибыль	Тенге				-9025				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				-121840				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-12
		Сметная заработная плата	Тенге					-18885			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				-121840				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-12
		Сметная заработная плата	Тенге					-18885			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1108703**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				171229				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					279339			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					104724			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						382750		
		- Накладные расходы	Тенге							193261	
		- Сметная прибыль	Тенге							82128	

Всего в тенге:	1 108 703
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 108 703
Оборудование	0
Итого:	**1 108 703**
Временные здания и сооружения 1,79%	19 846
Итого:	**1 128 549**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	31 487
Итого:	**1 160 035**
Непредвиденные работы и затраты 2%	23 201
Итого:	**1 183 236**
Итого в текущих ценах:	**1 254 256**
НДС 12%	150 511
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 404 766**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 397 742,57**
в том числе НДС 12%	149 758,13

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 "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

15,1

АКТ
выполненных работ
за июль 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**	**14**	**1663,69**	**681,05**	**23292**	**9535**	**462**	**16959**	**43471**
		НР - 84%; СП - 8%			**949,65**	**492,48**	**13295**	**6895**		**3220**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	**1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	**шт.**	**14**	**13858,63**	**--**	**194021**	**--**	**2624**	**116752**	**335635**
		НР - 61%; СП - 8%			**13671,20**	**--**	**191397**	**--**		**24862**	
3	**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**	**14542,19**	**--**	**14542**	**--**	**187**	**8756**	**25162**
		НР - 61%; СП - 8%			**14354,76**	**--**	**14355**	**--**		**1864**	
4	**Прайс "Central Asia"**	**Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**	**шт**	**1**	**1547261,26**	**--**	**1547261**	**--**		**--**	**1547261**
					--	**--**	**--**	**--**	**1547261**	**--**	
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.**	**4**	**14542,19**	**--**	**58169**	**--**	**750**	**35026**	**100650**
		НР - 61%; СП - 8%			**14354,76**	**--**	**57419**	**--**		**7456**	

6	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей (свыше 2м).**	шт.	2	14542,19	--	29084	--	374	17513	50325
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	28710	--		3728	
7	Прайс "Central Asia"	**Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей**	шт	2	1232551,85	--	2465104	--		--	2465104
					--	--	--	--	2465104	--	
8	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,071	257389,52	50565,27	18275	3590	2091	8569	28992
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	12594	1454		2148	
9	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	127	409,93	179,71	52061	22823	5636	22871	80927
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	23602	8164		5995	
10	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	94	1310,23	909,36	123161	85480	13224	41695	178045
		НР - 72%; СП - 8%			260,18	355,89	24457	33454		13189	
11	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели FTP-5eCAT**	1000м	0,065	107250,00	--	6971	--	6971	--	7529
		СП - 8%			--	--	--	--		558	
12	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,227	120085,00	--	27259	--	27259	--	29440
		СП - 8%			--	--	--	--		2181	
13	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Тестирование детекторов транспорта**	канал	14	39830,25	--	557624	--	--	340150	969596
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	557624	--		71822	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5116824	121428	59578	608291	5862137
							923453	49967	4012365	137023	
	Стоимость оборудования		Тенге				4012365				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4012365				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1081167				
	Материалы		Тенге				24888				
	Всего заработная плата		Тенге					953230			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				34230				
		Накладные расходы	Тенге				591332				
		Сметная прибыль	Тенге				133803				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1806302				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								503
		Сметная заработная плата	Тенге					953230			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23292				
	Материалы		Тенге				462				
	Всего заработная плата		Тенге					20190			
		Накладные расходы	Тенге				16959				
		Сметная прибыль	Тенге				3220				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				43471				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12

		Сметная заработная плата	Тенге					20190			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5862138				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								515
		Сметная заработная плата	Тенге					973420			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
14	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	**Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)**	комплект	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
15	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	**Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование**	направление	1	163193,63	--	163194	--	--	99548	283761
		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019	
16	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	**Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)**	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
17	Прайс "Central Asia"	**Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)**	шт	1	82113,86	--	82114	--		--	82114
					--	--	--	--	82114	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				648921	--	--	345752	1067678
							566807	--	82114	73004	
	Стоимость оборудования		Тенге				82114				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				82114				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				566807				
	Всего заработная плата		Тенге					566807			
		Накладные расходы	Тенге				345752				
		Сметная прибыль	Тенге				73004				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				985563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1067677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		РАЗДЕЛ 3.Металлические конструкции									
18	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	2,156	3228,46	--	6961	--	--	5012	12930
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	6961	--		958	
19	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	2,156	994,59	--	2144	--	--	1544	3983
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	2144	--		295	

20	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	56,595	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
21	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	56,595	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
22	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство ж/бетонного фундаменты**	м3	2,156	28226,58	1988,48	60857	4287	35302	21017	88424
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			9864,72	847,37	21268	1827		6550	
23	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,02132	255874,00	--	5455	--	5455	--	5891
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
24	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Консоль. Монтаж**	т конструкций	0,554964	134230,28	37721,87	74493	20934	1339	40296	123972
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			94095,50	11135,80	52220	6180		9183	
25	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза**	т	0,554964	571778,00	--	317316	--	317316	--	342701
		СП - 8%			--	--	--	--		25385	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				467226	25221	359412	67869	577901
							82593	8007	--	42807	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				75417				
	Материалы		Тенге				35301				
	Всего заработная плата		Тенге					32200			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5455				
		Накладные расходы	Тенге				27573				
		Сметная прибыль	Тенге				8239				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				111229				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					32200			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				391809				
	Материалы		Тенге				1339				
	Всего заработная плата		Тенге					58400			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				317316				
		Накладные расходы	Тенге				40296				
		Сметная прибыль	Тенге				34568				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				466673				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					58400			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				577902				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	Тенге					90600			

РАЗДЕЛ 4.Приямки

26	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 3 группы**	м3	0,542	5350,40	--	2900	--	--	2088	5387
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	2900	--		399	
27	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	м3	0,542	994,59	--	539	--	--	388	1001
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	539	--		74	
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	14,2275	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
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	14,2275	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
30	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента под приямки**	м3	0,32	18988,85	1317,30	6076	422	5092	610	7221
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	336,93	562	108		535	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков**	т	0,0618	147734,81	18447,66	9130	1140	502	5212	15490
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	7488	66		1147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок**	т	0,0618	498115,00	--	30784	--	30784	--	33247
		СП - 8%			--	--	--	--		2463	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				49429	1562	36378	8298	62346
							11489	174	--	4618	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9515				
	Материалы		Тенге				5093				
	Всего заработная плата		Тенге					4109			
		Накладные расходы	Тенге				3086				
		Сметная прибыль	Тенге				1008				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13609				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4109			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				39914				
	Материалы		Тенге				502				
	Всего заработная плата		Тенге					7554			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				30784				
		Накладные расходы	Тенге				5212				
		Сметная прибыль	Тенге				3610				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				48736				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7554			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				62345				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					11663			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7570062**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1584342**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**148211**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**58148**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**455370**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**4094479**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1030210**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**257452**	

Всего в тенге:	7 570 062
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 475 583
Оборудование	4 094 479
Итого:	**7 570 062**
Временные здания и сооружения 1,79%	62 213
Итого:	**7 632 275**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	98 705
Итого:	**7 730 979**
Непредвиденные работы и затраты 2%	72 730
Итого:	**7 803 709**
Итого в текущих ценах:	**8 272 101**
НДС 12%	992 652
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 264 753**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 218 428,87**
в том числе НДС 12%	987 688,81

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 "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

15,2

271

АКТ
выполненных работ
за июль 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж табло информационного водителя									
1	**1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Табло информационное водителя ТВСАв. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	**шт.**	**4**	**75028,41**	**11135,20**	**300114**	**44541**	**59040**	**159267**	**496131**
		НР - 72%; СП - 8%			**49133,18**	**6167,88**	**196533**	**24672**		**36750**	
2	**ПРАЙС"Central Asia"**	**Стоимость табло информационного водителя ТВСАв**	**шт**	**4**	**271419,30**	**--**	**1085677**	**--**		**--**	**1085677**
					--	**--**	**--**	**--**	**1085677**	**--**	
3	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж крепления табло**	**т**	**0,00824**	**147734,81**	**18447,66**	**1217**	**152**	**67**	**695**	**2065**
		НР - 69%; СП - 8%			**121167,68**	**1070,04**	**998**	**9**		**153**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления табло(2шт)**	**т**	**0,00824**	**718574,00**	**--**	**5921**	**--**	**5921**	**--**	**6395**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**474**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1392929**	**44693**	**65028**	**159962**	**1590268**
							197531	**24681**	**1085677**	**37377**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**1085677**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**1085677**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**300114**				
		Материалы	Тенге				**59040**				
		Всего заработная плата	Тенге					**221205**			
		Накладные расходы	Тенге				**159267**				
		Сметная прибыль	Тенге				**36750**				

	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				496131				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					221205			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7138				
	Материалы		Тенге				67				
	Всего заработная плата		Тенге					1007			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5921				
		Накладные расходы	Тенге				695				
		Сметная прибыль	Тенге				627				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8460				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1007			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1590268				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								145
		Сметная заработная плата	Тенге					222212			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода									
5	**1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Табло информационное пешехода ТВСАп. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	**шт.**	**8**	**75028,41**	**11135,20**	**600227**	**89082**	**118080**	**318534**	**992262**
		НР - 72%; СП - 8%			**49133,18**	**6167,88**	**393065**	**49343**		**73501**	
6	**ПРАЙС"TLP"**	**Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп**	**шт**	**8**	**238849,17**	**--**	**1910793**	**--**		**--**	**1910793**
					--	**--**	**--**	**--**	**1910793**	**--**	
7	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж крепления табло**	**т**	**0,000412**	**147734,81**	**18447,66**	**61**	**7**	**4**	**35**	**103**
		НР - 69%; СП - 8%			**121167,68**	**1070,04**	**50**	**--**		**8**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления табло(2шт)**	**т**	**0,000412**	**718574,00**	**--**	**296**	**--**	**296**	**--**	**320**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2511377**	**89089**	**118380**	**318569**	**2903478**
							393115	**49343**	**1910793**	**73533**	
	Стоимость оборудования		Тенге				1910793				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1910793				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				600227				
	Материалы		Тенге				118080				
	Всего заработная плата		Тенге					442408			
		Накладные расходы	Тенге				318534				
		Сметная прибыль	Тенге				73501				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				992262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								287
		Сметная заработная плата	Тенге					442408			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				357				

	Материалы		Тенге				3				
	Всего заработная плата		Тенге					50			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				296				
		Накладные расходы	Тенге				35				
		Сметная прибыль	Тенге				32				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				424				
		Сметная заработная плата	Тенге					50			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2903479				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								287
		Сметная заработная плата	Тенге					442458			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления									
9	**ТЦЕНА пост**	**Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления**	**раз**	**1**	**22321,43**	**--**	**22321**	**--**	**--**	**--**	**24107**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1786**	
		Устройство звукового сопровождения									
10	**1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**21029,25**	**1,79**	**42059**	**4**	**361**	**25434**	**72892**
		НР - 61%; СП - 8%			**20847,20**	**--**	**41694**	**--**		**5399**	
11	**прайс"Central Asia"**	**Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком**	**компл**	**2**	**116504,69**	**--**	**233009**	**--**		**--**	**233009**
					--	**--**	**--**	**--**	**233009**	**--**	
12	**1310-0204-0203 РСНБ РК 2015**	**Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗС**	**канал**	**2**	**39830,25**	**--**	**79660**	**--**	**--**	**48593**	**138513**
		НР - 61%; СП - 8%			**39830,25**	**--**	**79660**	**--**		**10260**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**377049**	**4**	**361**	**74027**	**468521**
							121354	**--**	**233009**	**17445**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**233009**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**233009**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**144040**				
	Материалы		Тенге				**361**				
	Всего заработная плата		Тенге					**121354**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**22321**				
		Накладные расходы	Тенге				**74027**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17445**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**235512**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**59**
		Сметная заработная плата	Тенге					**121354**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**468521**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**59**
		Сметная заработная плата	Тенге					**121354**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4962268**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**712000**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**133786**			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**74024**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**206089**		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						**3229479**		
- Накладные расходы	Тенге							**552558**	
- Сметная прибыль	Тенге							**128355**	

Всего в тенге:	4 962 268
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 732 789
Оборудование	3 229 479
Итого:	**4 962 268**
Временные здания и сооружения 1,79%	31 017
Итого:	**4 993 285**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	49 210
Итого:	**5 042 495**
Непредвиденные работы и затраты 2%	36 260
Итого:	**5 078 755**
Итого в текущих ценах:	**5 383 590**
НДС 12%	646 031
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 029 621**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**5 999 473,20**
в том числе НДС 12%	642 800,70

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

15,3

272

АКТ
выполненных работ
за июль 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
Горизонтальная разметка											
1	1127-0903-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка (1.1) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная	км линии	0,5	23462,22	15706,93	11731	7853	1	6539	19732
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	3877	2177		1462	
2	1127-0903-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка (1.3) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная	км линии	0,2	46924,44	31413,86	9385	6283	--	5231	15786
		НР - 108%; СП - 8%			15509,18	8709,41	3102	1742		1169	
3	1127-0903-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка (1.4) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная	км линии	0,4	23462,22	15706,93	9385	6283	--	5231	15786
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	3102	1742		1169	
4	1127-0903-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка (1.5) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,45	23462,22	15706,93	10558	7069	1	5885	17759
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	3490	1960		1315	
5	1127-0903-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка (1.6) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,5	23462,22	15706,93	11731	7853	1	6539	19732
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	3877	2177		1462	
6	2204-0902-0103 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки желтый СТ РК 2066-2010	кг	330	915,00	--	301950	--	301950	--	326106
		СП - 8%			--	--	--	--		24156	
7	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	1144,6875	915,00	--	1047389	--	1047389	--	1131180
		СП - 8%			--	--	--	--		83791	
8	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	17,16	5735,00	--	98413	--	98413	--	106286

		СП - 8%			--	--	--	--		7873	
9	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	64,35	320,00	--	20592	--	20592	--	22239
		СП - 8%			--	--	--	--		1647	
Поперечная разметка											
10	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Предварительная разметка**	м2 окрашиваемой поверхности	1,075	962,56	29,27	1035	31	662	301	1443
		НР - 84%; СП - 8%			318,34	15,24	342	16		107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	м2 разметки	1,075	1213,34	579,52	1304	623	--	1065	2559
		НР - 108%; СП - 8%			633,82	283,56	681	305		190	
12	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	5,9125	915,00	--	5410	--	5410	--	5843
		СП - 8%			--	--	--	--		433	
13	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	0,086	5735,00	--	493	--	493	--	532
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
14	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	0,3225	320,00	--	103	--	103	--	111
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1529479	35995	1475015	30791	1685094
							18471	10119	--	124821	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1529479				
	Материалы		Тенге				661				
	Всего заработная плата		Тенге					28590			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1474350				
		Накладные расходы	Тенге				30791				
		Сметная прибыль	Тенге				124821				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1685091				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					28590			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1685091				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					28590			
РАЗДЕЛ 2.Благоустройство											
Восстановление тротуара											
15	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	0,48	3845,04	1554,52	1846	746	--	1567	3686
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	1099	352		273	
16	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	8	1056,70	--	8454	--	--	9130	18991
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	8454	--		1407	
17	1218-0101-2001 РСНБ РК 2015	**Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель**	м2 основания	7,12	232,00	--	1652	--	--	1189	3069
		НР - 72%; СП - 8%			232,00	--	1652	--		227	

18	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,864	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
19	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	12,96	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
20	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	12,96	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
21	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	8	1964,44 1065,98	39,18 16,94	15716 8528	314 136	6874	9356 2006	27078
22	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 тротуара	7,12	1257,46 543,74	47,38 21,48	8953 3871	337 153	4745	4346 1064	14363
23	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	12,12	548,46 371,11	176,73 59,00	6647 4498	2142 715	7	5630 982	13259
24	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)** *НР - 108%; СП - 8%*	м2	36,36	13,80 8,25	5,55 1,86	502 300	202 68	--	397 72	971
25	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные** *СП - 8%*	м3	1,818	1447,00 --	-- --	2631 --	-- --	2631	-- 210	2841
26	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	12,12	1238,52 254,86	3,60 1,46	15011 3089	44 18	11878	3355 1469	19835
27	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	**Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	24,24	191,87 41,06	-- --	4651 995	-- --	3656	1075 458	6184
28	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013** *СП - 8%*	т	1,158672	12664,00 --	-- --	14673 --	-- --	14673	-- 1174	15847
				Устройство тротуара							
29	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,85	3727,56 3727,56	-- --	10624 10624	-- --	--	7649 1462	19735

30	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,85	994,59	--	2835	--	--	2041	5266
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	2835	--		390	
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	74,8125	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
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	74,8125	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
33	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	15	548,46	176,73	8227	2651	9	6968	16410
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	5567	885		1216	
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	45	13,80	5,55	621	250	--	491	1201
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	371	84		89	
35	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	2,25	1447,00	--	3256	--	3256	--	3516
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
36	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	14	1844,45	39,18	25822	548	10350	16374	45571
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	14924	237		3376	
37	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,224	48540,00	--	10873	--	10873	--	11743
		СП - 8%			--	--	--	--		870	
38	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	15	1346,31	152,47	20195	2287	16971	1708	23655
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			62,45	42,98	937	645		1752	
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	
				Монтаж бордюра дорожного							
41	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,36	3845,04	1554,52	1384	560	--	1176	2764
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	825	264		205	

42	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,7128	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
43	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	10,692	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
44	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	10,692	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
45	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	0,36	3342,78	--	1203	--	--	866	2235
		НР - 72%; СП - 8%			3342,78	--	1203	--		166	
46	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	0,36	994,59	--	358	--	--	258	665
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	358	--		49	
47	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	9,45	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
48	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	9,45	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
49	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство песчано-гравийного основания под бортовые камни	м3	0,12	5054,61	2172,83	607	261	200	251	926
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1213,08	1032,61	146	124		69	
50	1127-0201-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	3	2376,21	39,18	7129	118	2578	4843	12930
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1477,75	16,94	4433	51		958	
51	2104-0503-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из гранита марки 1ГП ГОСТ 32018-2012	м	3	8690,00	--	26070	--	26070	--	28156
		СП - 8%			--	--	--	--		2086	
				Восстановление проезжей части							
52	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	3,36	3845,04	1554,52	12919	5223	--	10972	25802
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	7696	2463		1911	
53	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	4	1056,70	--	4227	--	--	4565	9495
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	4227	--		703	
54	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	6,6528	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
55	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	99,792	--	--	--	--		--	--

					--	--	--	--		--	
56	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	99,792	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
57	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	4	1964,44	39,18	7858	157	3437	4678	13539
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	4264	68		1003	
58	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	м2	8,4	1218,53	176,73	10236	1485	5634	3902	15269
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	3117	496		1131	
59	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	25,2	71,56	5,55	1803	140	1455	275	2244
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			8,25	1,86	208	47		166	
60	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1,26	1447,00	--	1823	--	1823	--	1969
		СП - 8%			--	--	--	--		146	
61	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм	м2	8,4	796,45	270,62	6690	2273	3940	1264	8590
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			56,80	82,52	477	693		636	
62	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	21	1389,86	149,19	29187	3133	24666	2330	34039
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			66,08	36,67	1388	770		2521	
63	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ	м2	8,4	221,34	152,20	1859	1279	55	955	3039
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			62,45	42,84	525	360		225	
64	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	50,4	0,39	0,02	19	1	9	9	31
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			0,17	--	9	--		2	
65	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	1,4616	11717,00	--	17126	--	17126	--	18496
		СП - 8%			--	--	--	--		1370	
66	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА	т	0,002772	142683,72	2286,48	396	7	389	4	432
		НР - 108%; СП - 8%			--	1288,64	--	4		32	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	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	8,4	221,34	152,20	1859	1279	55	955	3039
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	525	360		225	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002**	т	1,0752	15154,00	--	16294	--	16294	--	17597
		СП - 8%			--	--	--	--		1303	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				322462	27717	195263	112144	469372
							99482	9957	--	34767	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				322462				
	Материалы		Тенге				97641				
	Всего заработная плата		Тенге					109439			
	Местные материалы		Тенге				97626				
		Накладные расходы	Тенге				112144				
		Сметная прибыль	Тенге				34767				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				469373				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								78
		Сметная заработная плата	Тенге					109439			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				469373				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								78
		Сметная заработная плата	Тенге					109439			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
69	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетоннной плитки**	м2	2,2	1131,66	47,38	2490	104	1190	1343	4140
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	1196	47		307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91**	м2	2,2	1668,00	--	3670	--	3670	--	3964
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 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**								2162568
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				119149				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					63816			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					20123			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1675137		
		- Накладные расходы	Тенге							144278	
		- Сметная прибыль	Тенге							160189	

Всего в тенге:	2 162 568
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 162 568
Оборудование	0
Итого:	**2 162 568**
Временные здания и сооружения 1,79%	38 710
Итого:	**2 201 278**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	61 416
Итого:	**2 262 694**
Непредвиденные работы и затраты 2%	45 254
Итого:	**2 307 947**
Итого в текущих ценах:	**2 446 474**
НДС 12%	293 577
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 740 051**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 726 350,84**
в том числе НДС 12%	292 109,02

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 "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Подготовительные работы пр.Северное кольцо - ул.Москвина

30

АКТ
выполненных работ
за июль 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка дорожных знаков									
1	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1,1	5350,40	--	5885	--	--	4238	10932
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	5885	--		810	
2	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1,1	994,59	--	1094	--	--	788	2032
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1094	--		151	
3	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	28,875	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
4	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	28,875	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	1,1	18799,65	1128,10	20680	1240	17507	2240	24754
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	1933	528		1834	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	шт.	10	5549,94	163,85	55499	1638	4071	54613	118921
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	49790	777		8809	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	18	1177,36	--	21192	--	1867	20871	45428

		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1073,61	--	19325	--		3365	
8	2401-0201-0322 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	1	33164,00	--	33164	--	33164	--	35817
		СП - 8%			--	--	--	--		2653	
9	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.	3	11518,00	--	34554	--	34554	--	37318
		СП - 8%			--	--	--	--		2764	
10	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	1	10439,00	--	10439	--	10439	--	11274
		СП - 8%			--	--	--	--		835	
11	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.	4	11665,00	--	46660	--	46660	--	50393
		СП - 8%			--	--	--	--		3733	
12	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 5.8.1-2шт со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	м2	1,302	25153,00	--	32749	--	32749	--	35369
		СП - 8%			--	--	--	--		2620	
13	2401-0201-0234 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	1	6487,00	--	6487	--	6487	--	7006
		СП - 8%			--	--	--	--		519	
14	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	8	22986,00	--	183888	--	183888	--	198599
		СП - 8%			--	--	--	--		14711	
15	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	8	13358,00	--	106864	--	106864	--	115413
		СП - 8%			--	--	--	--		8549	
16	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза**	т	0,06592	718574,00	--	47368	--	47368	--	51157
		СП - 8%			--	--	--	--		3789	
17	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-1-2(5шт),СЗ-11-2(4шт)с окраской за 2 раза**	т	0,1854	571778,00	--	106008	--	106008	--	114489
		СП - 8%			--	--	--	--		8481	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				712531	2878	631626	82750	858902
							78027	1305	--	63623	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				559155				

		Материалы	Тенге				23444				
		Всего заработная плата	Тенге					79332			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				454805				
		Накладные расходы	Тенге				82750				
		Сметная прибыль	Тенге				51353				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				693258				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					79332			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				153376				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				153376				
		Сметная прибыль	Тенге				12270				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				165646				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				858904				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					79332			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж знака индивидуального проектирования на ККП									
18	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	м2	14,884	10456,85	547,75	155640	8152	75	104856	281335
		НР - 69%; СП - 8%			9904,10	305,85	147413	4552		20840	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 1,22х2,44м-2шт,3,66х2,44м-1шт со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	м2	14,884	25153,00	--	374377	--	374377	--	404327
		СП - 8%			--	--	--	--		29950	
20	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж крепления знака индивидуального проектирования на консоль**	т	0,018	151369,84	18447,66	2725	332	147	1563	4631
		НР - 69%; СП - 8%			124802,71	1070,04	2246	19		343	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть крепления**	т	0,018	718574,00	--	12934	--	12934	--	13969
		СП - 8%			--	--	--	--		1035	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				545676	8484	387533	106419	704262
							149659	4571	--	52168	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				374377				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				374377				
		Сметная прибыль	Тенге				29950				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				404327				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				171299				
		Материалы	Тенге				220				
		Всего заработная плата	Тенге					154230			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12934				
		Накладные расходы	Тенге				106419				
		Сметная прибыль	Тенге				22218				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				299936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	Тенге					154230			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				704263				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	Тенге					154230			
РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля											
22	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,239	172238,00	--	41165	--	41165	--	44458
		СП - 8%			--	--	--	--		3293	
23	2306-1201-0117 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-1 4х16+1х25-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012**	км	0,02	439194,00	--	8784	--	8784	--	9487
		СП - 8%			--	--	--	--		703	
24	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO130**	шт.	1	2940,00	--	2940	--	2940	--	3175
		СП - 8%			--	--	--	--		235	
25	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2	1435,00	--	2870	--	2870	--	3100
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
26	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м	5,2	570,00	--	2964	--	2964	--	3201
		СП - 8%			--	--	--	--		237	
27	2404-0207-3242 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO80 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2	2273,00	--	4546	--	4546	--	4910
		СП - 8%			--	--	--	--		364	
28	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8	1691,00	--	13528	--	13528	--	14610
		СП - 8%			--	--	--	--		1082	
29	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4	147,00	--	588	--	588	--	635
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
30	2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	**Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8	375,00	--	3000	--	3000	--	3240
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				80385	--	80385	--	86816
							--	--	--	6431	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				49949				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				49949				
		Сметная прибыль	Тенге				3996				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				53945				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				30436				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				30436				
		Сметная прибыль	Тенге				2435				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				32871				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				86816				
РАЗДЕЛ 4.Устройство кабельной канализации											
31	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	кан.-км	0,007	-750813,60	--	-5256	--	-3834	-1081	-6843
		НР - 76%; СП - 8%			-203117,60	--	-1422	--		-507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

32	1308-0206-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм**	м	4	921,84	104,17	3687	416	391	2192	6349
		НР - 72%; СП - 8%			719,90	41,08	2880	164		470	
33	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	м	4	109,21	1,01	437	4	73	260	753
		НР - 72%; СП - 8%			89,99	0,45	360	2		56	
34	2301-0301-0108 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (1шт)**	м	4	878,00	--	3512	--	3512	--	3793
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				2380	420	142	1371	4052
							1818	166	--	300	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4124				
	Материалы		Тенге				464				
	Всего заработная плата		Тенге					3406			
		Накладные расходы	Тенге				2452				
		Сметная прибыль	Тенге				526				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				7102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3406			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-5256				
	Материалы		Тенге				-3834				
	Всего заработная плата		Тенге					-1422			
		Накладные расходы	Тенге				-1081				
		Сметная прибыль	Тенге				-507				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-6844				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1
		Сметная заработная плата	Тенге					-1422			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3512				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3512				
		Сметная прибыль	Тенге				281				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3793				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				4051				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1984			
		РАЗДЕЛ 5.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)									
35	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	136	12600,11	8942,38	1713615	1216163	--	1218829	3167039
		НР - 99%; СП - 8%			3657,74	5394,77	497452	733688		234596	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	2301-0405-0403 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR 17 - 110х6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)**	м	136	2287,00	--	311032	--	311032	--	335915
		СП - 8%			--	--	--	--		24883	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**2024647**	**1216163**	**311032**	**1218829**	**3502954**
							497452	**733688**	**--**	**259479**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1713615**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1231140**			
		Накладные расходы	Тенге				**1218829**				
		Сметная прибыль	Тенге				**234596**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3167040**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**677**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1231140**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**311032**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**311032**				
		Сметная прибыль	Тенге				**24883**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**335915**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**3502955**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**677**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1231140**			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство колодцев кабельной канализации									
		Устройство колодцев кабельной канализации d-1,0(5шт)									
37	**1101-0205-0203 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**20,285**	**5065,28**	**--**	**102749**	**--**	**--**	**73979**	**190867**
		НР - 72%; СП - 8%			**5065,28**	**--**	**102749**	**--**		**14138**	
38	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**12,19**	**1207,22**	**--**	**14716**	**--**	**--**	**10596**	**27336**
		НР - 72%; СП - 8%			**1207,22**	**--**	**14716**	**--**		**2025**	
39	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**8,095**	**994,59**	**--**	**8051**	**--**	**--**	**5797**	**14956**
		НР - 72%; СП - 8%			**994,59**	**--**	**8051**	**--**		**1108**	
40	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**212,49375**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
41	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**212,49375**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
42	**1123-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Основание гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**1,2**	**3547,67**	**283,22**	**4257**	**340**	**2170**	**1842**	**6587**
		НР - 99%; СП - 8%			**1455,69**	**94,78**	**1747**	**114**		**488**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,835**	**18799,65**	**1128,10**	**15698**	**942**	**13289**	**1700**	**18790**
		НР - 91%; СП - 8%			**1757,43**	**480,38**	**1467**	**401**		**1392**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

44	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец	5	43737,47	4151,45	218687	20757	117511	67879	309492
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	80419	8895		22925	
45	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	м2	32,408692	983,52	23,32	31874	755	18540	11810	47179
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	12579	120		3495	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	5	16913,00	--	84565	--	84565	--	91330
		СП - 8%			--	--	--	--		6765	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				480597	22794	236075	173603	706537
							221728	9530	--	52336	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				396032				
		Материалы	Тенге				151509				
		Всего заработная плата	Тенге					231258			
		Накладные расходы	Тенге				173603				
		Сметная прибыль	Тенге				45571				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				615206				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								168
		Сметная заработная плата	Тенге					231258			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				84565				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				84565				
		Сметная прибыль	Тенге				6765				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				91330				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				706536				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								168
		Сметная заработная плата	Тенге					231258			
		РАЗДЕЛ 7.Прокладка кабеля линии связи									
47	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце**	шт.	23	321,18	--	7387	--	230	4366	12693
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	7157	--		940	
48	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный. Окраска**	м кабеля	46	71,23	14,49	3276	667	899	1241	4878
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	1710	325		361	
49	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	м кабеля	1410	579,78	140,92	817491	198697	1311	435746	1353496
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	617483	96856		100259	
50	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	3	361,85	87,88	1086	264	3	578	1797
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	819	129		133	
51	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5**	м	1517	192,46	--	291962	--	291962	--	315319
		СП - 8%			--	--	--	--		23357	
52	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	
53	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	
54	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160**	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
55	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 7		**Тенге**				1273546	294609	302944	488367	1902865
							675993	124610	--	140952	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				974211				
	Материалы		Тенге				3611				
	Всего заработная плата		Тенге					800603			
		Накладные расходы	Тенге				488367				
		Сметная прибыль	Тенге				117005				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1579583				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								453
		Сметная заработная плата	Тенге					800603			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				299335				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				299335				
		Сметная прибыль	Тенге				23947				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				323282				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1902865				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								453
		Сметная заработная плата	Тенге					800603			
		РАЗДЕЛ 8.Приямки кабельной канализации									
56	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков**	т	0,03	-147734,81	-18447,66	-4432	-553	-244	-2530	-7519
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-121167,68	-1070,04	-3635	-32		-557	
57	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок 400х400х600(2шт)**	т	0,03	-498115,00	--	-14943	--	-14943	--	-16138
		СП - 8%			--	--	--	--		-1195	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		**Тенге**				-19375	-553	-15187	-2530	-23657
							-3635	-32	--	-1752	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-19375				
	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				-23657				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
		Сметная заработная плата	Тенге					-3667			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				-23657				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
		Сметная заработная плата	Тенге					-3667			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7742733
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1621042				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1544795			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					873838			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1934548		
		- Накладные расходы	Тенге							2068809	
		- Сметная прибыль	Тенге							573537	

Всего в тенге:	7 742 733
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	7 742 733
Оборудование	0
Итого:	**7 742 733**
Временные здания и сооружения 1,79%	138 595
Итого:	**7 881 328**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	219 889
Итого:	**8 101 217**
Непредвиденные работы и затраты 2%	162 024
Итого:	**8 263 241**
Итого в текущих ценах:	**8 759 214**
НДС 12%	1 051 106
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 810 320**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 761 268,37**
в том числе НДС 12%	1 045 850,18

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования пр.Северное кольцо - ул.Москвина

30,1

АКТ
выполненных работ
за июль 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	21	1663,69	681,05	34937	14302	692	25439	65206
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	19943	10342		4830	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	21	13858,63	--	291031	--	3936	175128	503452
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	287095	--		37293	
3	Прайс "Central Asia"	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	2	371282,02	--	742564	--		--	742564
					--	--	--	--	742564	--	
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	14542,19	--	14542	--	187	8756	25162
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
5	Прайс "Central Asia"	**Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**	шт	1	1547261,26	--	1547261	--		--	1547261
					--	--	--	--	1547261	--	
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.	3	14542,19	--	43627	--	563	26269	75488

		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	43064	--		5592	
7	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Установка.Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей (свыше 2м).	шт.	3	14542,19	--	43627	--	563	26269	75488
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	43064	--		5592	
8	Прайс "Central Asia"	Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей	шт	3	1232551,85	--	3697656	--		--	3697656
					--	--	--	--	3697656	--	
9	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,14	257389,52	50565,27	36035	7079	4123	16897	57167
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	24833	2867		4235	
10	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	89	409,93	179,71	36484	15994	3950	16028	56713
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	16540	5721		4201	
11	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,024	107250,00	--	2574	--	2574	--	2780
		СП - 8%			--	--	--	--		206	
12	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,205	120085,00	--	24617	--	24617	--	26586
		СП - 8%			--	--	--	--		1969	
13	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	21	39830,25	--	836435	--	--	510226	1454393
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	836435	--		107733	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7351390	37375	41205	805012	8329916
							1285329	18930	5987481	173515	
	Стоимость оборудования		Тенге				5987481				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5987481				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1328972				
	Материалы		Тенге				13319				
	Всего заработная плата		Тенге					1273974			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27191				
		Накладные расходы	Тенге				779573				
		Сметная прибыль	Тенге				168685				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2277230				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								657
		Сметная заработная плата	Тенге					1273974			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				34937				
	Материалы		Тенге				693				
	Всего заработная плата		Тенге					30285			
		Накладные расходы	Тенге				25439				
		Сметная прибыль	Тенге				4830				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				65206				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					30285			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8329917				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								675
		Сметная заработная плата	Тенге					1304259			