6	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Демонтаж опор Д-325мм,L-11,5м(1шт) *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,796	20457,33 6949,00	13508,34 4300,46	16284 5531	10752 3423	--	6179 1797	24260
7	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Демонтаж консоли (2шт) *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,18	82862,61 56457,30	26405,31 7795,06	14915 10162	4753 1403	--	7980 1832	24727
8	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К-0,4	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4	1790,95 776,73	1014,22 558,91	7164 3107	4057 2236	--	3847 881	11891
9	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К-0,4	Демонтаж щита /пульт/ управления *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	2	7092,46 3865,47	3226,99 1444,40	14185 7731	6454 2889	--	7646 1746	23578
10	1146-0401-0103 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные. Разборка *НР - 84%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	3,042	45678,25 22762,55	20891,28 10462,79	138953 69244	63551 31828	6158	84900 17908	241761
11	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под стойки(2шт). Разборка *НР - 84%; СП - 8%*	м3	0,2	24128,74 13628,55	10500,19 5277,86	4826 2726	2100 1056	--	3176 640	8642
12	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м	60	109,66 55,75	53,91 19,29	6580 3345	3235 1157	--	3242 786	10607
13	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	37	350,86 78,05	272,80 106,77	12982 2888	10093 3950	--	4924 1432	19338
14	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	25,4954	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
15	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	25,4954	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
16	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	509,908	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
17	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	7,7808	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--

18	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	116,712	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
19	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	116,712	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				382693	117949	6192	245932	678913
Стоимость монтажных работ			Тенге				258548	53666	--	50289	
Всего заработная плата			Тенге				40911				
		Накладные расходы	Тенге					27303			
		Сметная прибыль	Тенге				19659				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				4845				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				65415				
		Сметная заработная плата	Тенге								42
Стоимость общестроительных работ			Тенге					27303			
Материалы			Тенге				180488				
Всего заработная плата			Тенге				6158				
		Накладные расходы	Тенге					140639			
		Сметная прибыль	Тенге				126724				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				24577				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				331789				
		Сметная заработная плата	Тенге								104
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					140639			
Материалы			Тенге				161294				
Всего заработная плата			Тенге				34				
		Накладные расходы	Тенге					144272			
		Сметная прибыль	Тенге				99549				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				20867				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				281710				
		Сметная заработная плата	Тенге								88
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					144272			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				678914				
		Сметная заработная плата	Тенге								234
								312214			

РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков

20	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100 *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	4	1177,36	--	4709	--	415	4638	10095
					1073,61	--	4294	--		748	
21	2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6,5.11.1, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 *СП - 8%*	шт.	2	11665,00	--	23330	--	23330	--	25196
					--	--	--	--		1866	
22	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления с окраской за 2 раза *СП - 8%*	т	0,01236	718574,00	--	8882	--	8882	--	9593
					--	--	--	--		711	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				36921	--	32627	4638	44884
Стоимость общестроительных работ			Тенге				4294	--	--	3325	
Материалы			Тенге				28039				
Всего заработная плата			Тенге				415				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					4294			
		Накладные расходы	Тенге				23330				
		Сметная прибыль	Тенге				4638				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2614				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				35291				
		Сметная заработная плата	Тенге								3
								4294			

	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8882						
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8882						
		Сметная прибыль	Тенге				711						
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9593						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				44884						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										3
		Сметная заработная плата	Тенге					4294					
	РАЗДЕЛ 3.Монтаж знака индивидуального проектирования на ККП												
23	**1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	**м2**	**11,9072**	**10456,85**	**547,75**	**124512**	**6522**	**60**	**83885**	**225068**		
		НР - 69%; СП - 8%			**9904,10**	**305,85**	**117930**	**3642**		**16672**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
24	**2401-0201-0402 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 1,22х2,44м-4шт со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	**м2**	**11,9072**	**25153,00**	**--**	**299502**	**--**	**299502**	**--**	**323462**		
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**23960**			
25	**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**	**0,016**	**151369,84**	**18447,66**	**2422**	**295**	**130**	**1390**	**4117**		
		НР - 69%; СП - 8%			**124802,71**	**1070,04**	**1997**	**17**		**305**			
26	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления ККП-1-2(16шт)**	**т**	**0,016**	**718574,00**	**--**	**11497**	**--**	**11497**	**--**	**12417**		
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**920**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		**Тенге**				**437933**	**6817**	**311189**	**85275**	**565064**		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**119927**	**3659**	**--**	**41857**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**299502**						
		Сметная прибыль	Тенге				**299502**						
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**23960**						
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**323462**						
	Материалы		Тенге				**138431**						
	Всего заработная плата		Тенге				**190**						
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**123586**					
		Накладные расходы	Тенге				**11497**						
		Сметная прибыль	Тенге				**85275**						
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**17897**						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**241603**						
		Сметная заработная плата	Тенге										**74**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**123586**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**565065**						
		Сметная заработная плата	Тенге										**74**
								123586					
	РАЗДЕЛ 4.Монтаж конструкций металлических												
	Огрунтовка и окраска металлических поверхностей												
27	**1113-0601-0207 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**м2**	**7,77032**	**529,02**	**--**	**4111**	**--**	**--**	**2836**	**7503**		
		НР - 69%; СП - 8%			**529,02**	**--**	**4111**	**--**		**556**			
28	**1113-0301-0402 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз**	**м2**	**7,77032**	**99,55**	**3,19**	**774**	**24**	**380**	**258**	**1115**		
		НР - 69%; СП - 8%			**47,59**	**0,55**	**370**	**4**		**83**			
29	**2204-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**кг**	**1,2432512**	**4264,00**	**--**	**5301**	**--**	**5301**	**--**	**5725**		
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**424**			

30	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 1 раз *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	7,77032	1129,68 860,74	--	8778 6688	--	2090	5351 1130	15259
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				18964	24	7771	8445	29602
Стоимость общестроительных работ			Тенге				11169	4	--	2193	
Материалы			Тенге				18964				
Всего заработная плата			Тенге				2469				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					11173			
		Накладные расходы	Тенге				5301				
		Сметная прибыль	Тенге				8445				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2193				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				29602				
		Сметная заработная плата	Тенге								8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					11173			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				29602				
		Сметная заработная плата	Тенге								8
								11173			

РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля

31	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг *НР - 61%; СП - 8%*	км	0,148	-257389,52 -177378,30	-50565,27 -20479,57	-38094 -26252	-7484 -3031	-4358	-17863 -4477	-60433
32	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	7	-409,93 -185,84	-179,71 -64,29	-2870 -1301	-1258 -450	-311	-1261 -330	-4461
33	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	138	1310,23 260,18	909,36 355,89	180812 35904	125492 49113	19416	61212 19362	261386
34	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	1000м	0,11	-579187,00 --	-- --	-63711 --	-- --	-63711	-- -5097	-68808
35	2306-0128-0313 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,101	533746,00 --	-- --	53908 --	-- --	53908	-- 4313	58221
36	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	1000м	0,005	276444,00 --	-- --	1382 --	-- --	1382	-- 111	1493
37	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	км	0,004	-607954,00 --	-- --	-2432 --	-- --	-2432	-- -195	-2627
38	2306-0201-0503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	1000м	0,004	788985,00 --	-- --	3156 --	-- --	3156	-- 252	3408
39	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный *СП - 8%*	км	0,274	172238,00 --	-- --	47193 --	-- --	47193	-- 3775	50968
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				179344	116750	54243	42088	239147
Стоимость монтажных работ			Тенге				8351	45632	--	17714	
Материалы			Тенге				179344				
Всего заработная плата			Тенге				14746				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					53983			
		Накладные расходы	Тенге				39496				
		Сметная прибыль	Тенге				42088				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				17714				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				239146				
		Сметная заработная плата	Тенге								27
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					53983			

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									27
		Сметная заработная плата	Тенге					53983				
		РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации										
40	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	кан.-км	0,0145	-750813,60	--	-10887	--	-7942	-2238	-14175	
		НР - 76%; СП - 8%			-203117,60	--	-2945	--		-1050		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,0028	737068,80	--	2064	--	1534	403	2664	
		НР - 76%; СП - 8%			189372,80	--	530	--		197		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-8823	--	-6408	-1835	-11511	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-2415	--	--	-853		
		Материалы	Тенге				-8823					
		Всего заработная плата	Тенге				-6408					
		Накладные расходы	Тенге					-2415				
		Сметная прибыль	Тенге				-1835					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-853					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-11511					
		Сметная заработная плата	Тенге									-2
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					-2415				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-11511					
		Сметная заработная плата	Тенге									-2
								-2415				
		РАЗДЕЛ 7.Устройство колодцев кабельной канализации										
42	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	7,641	-5065,28	--	-38704	--	--	-27867	-71896	
		НР - 72%; СП - 8%			-5065,28	--	-38704	--		-5326		
43	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	5,199	-1207,22	--	-6276	--	--	-4519	-11659	
		НР - 72%; СП - 8%			-1207,22	--	-6276	--		-864		
44	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	2,442	-994,59	--	-2429	--	--	-1749	-4512	
		НР - 72%; СП - 8%			-994,59	--	-2429	--		-334		
45	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	64,1025	--	--	--	--		--	--	
					--	--	--	--		--		
46	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	64,1025	--	--	--	--		--	--	
					--	--	--	--		--		
47	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Основание гравийное. Устройство**	м3 основания	0,489	-4240,17	-283,22	-2073	-138	-1223	-751	-3050	
		НР - 99%; СП - 8%			-1455,69	-94,78	-712	-46		-226		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец	3	-36672,47	-4151,45	-110017	-12454	-49311	-40728	-162804	
		НР - 76%; СП - 8%			-16083,90	-1779,08	-48252	-5337		-12060		

49	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** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	15,508032	-983,52 -388,13	-23,32 -3,71	-15252 -6019	-362 -58	-8871	-5651 -1672	-22576
50	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99** *СП - 8%*	комплект	3	-16913,00 --	--	-50739 --	--	-50739	-- -4059	-54798
51	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4,057	5065,28 5065,28	-- --	20550 20550	-- --	--	14796 2828	38174
52	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,438	1207,22 1207,22	-- --	2943 2943	-- --	--	2119 405	5467
53	1101-0205-1303	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,619	994,59 994,59	-- --	1610 1610	-- --	--	1159 222	2991
54	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	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
55	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	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
56	1123-0101-0103	**Основание гравийное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	0,24	3547,67 1455,69	283,22 94,78	851 349	68 23	434	368 98	1317
57	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,167	18799,65 1757,43	1128,10 480,38	3140 293	188 80	2659	340 278	3758
58	1134-0201-0503	**Колодцы железобетонные сборные, собранные на** *НР - 76%; СП - 8%*	колодец	1	43737,47 16083,90	4151,45 1779,08	43737 16084	4151 1779	23502	13576 4585	61898
59	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** *НР - 93%; СП - 8%*	м2	6,4817384	983,52 388,13	23,32 3,71	6375 2516	151 24	3708	2362 699	9436
60	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99** *СП - 8%*	комплект	1	16913,00 --	-- --	16913 --	-- --	16913	-- 1353	18266
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				-129371	-8396	-62928	-46545	-189988
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-58047	-3535	--	-14073	
		Материалы	Тенге				-95545				
		Всего заработная плата	Тенге				-29104				
		Накладные расходы	Тенге					-61582			
		Сметная прибыль	Тенге				-46545				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-11367				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-153457				
		Сметная заработная плата	Тенге								-42
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					-61582			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-33826				
		Сметная прибыль	Тенге				-33826				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				-2706				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				-36532				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-189989				
		Сметная заработная плата	Тенге								-42
								-61582			
		РАЗДЕЛ 8.Прокладка кабеля линии связи									
61	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		
62	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска НР - 61%; СП - 8%	м кабеля	14	71,23 37,17	14,49 7,06	997 520	203 99	274	378 110	1485	
63	1310-0904-0202	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации НР - 61%; СП - 8%	м кабеля	277	579,78 437,93	140,92 68,69	160599 121307	39035 19028	257	85604 19696	265899	
64	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу НР - 61%; СП - 8%	м кабеля	11	361,85 273,04	87,88 42,85	3980 3003	966 471	11	2120 488	6588	
65	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5 СП - 8%	м	325	192,46 --	-- --	62550 --	-- --	62550	-- 5004	67554	
66	1310-0904-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 2 НР - 61%; СП - 8%	муфта	1	74131,73 22304,94	50849,69 16744,18	74132 22305	50850 16744	977	23820 7836	105788	
67	ТПРАЙС	Муфта оптическая ОК-FOSC-mini-48F СП - 8%	шт	1	11836,79 --	-- --	11837 --	-- --	11837	-- 947	12784	
68	1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 2 НР - 61%; СП - 8%	УССЛК	1	41506,15 15366,65	25949,80 6207,06	41506 15367	25950 6207	189	13160 4373	59039	
69	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160 СП - 8%	шт	1	7373,14 --	-- --	7373 --	-- --	7373	-- 590	7963	
70	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке НР - 61%; СП - 8%	кабель (строительная длина)	2	14666,43 5576,24	9090,20 2174,33	29333 11152	18181 4349	--	9456 3103	41892	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				394555 175832	135185 46898	83538 --	135867 42433	572855	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				312795					
	Материалы		Тенге				1779					
		Накладные расходы	Тенге				135867					
		Сметная прибыль	Тенге				35892					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				484554					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									123
		Сметная заработная плата	Тенге					222730				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				81760					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				81760					
		Сметная прибыль	Тенге				6541					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				88301					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				572855					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									123
		Сметная заработная плата	Тенге					222730				
		РАЗДЕЛ 9.Тросовые растяжки										
71	1308-0202-1801	Оттяжка тросовая. Монтаж к стене здания с установкой НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	5665,11 3233,80	2431,31 979,00	5665 3234	2431 979	--	3033 696	9394	
72	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 СП - 8%	кг	1,265	316,00 --	-- --	400 --	-- --	400	-- 32	432	
73	2106-0801-0301	Стоимость талрепа СП - 8%	т	0,001	553344,00 --	-- --	553 --	-- --	553	-- 44	597	
74	2106-0801-0301	Стоимость заделка троса СП - 8%	т	0,002	553344,00 --	-- --	1107 --	-- --	1107	-- 89	1196	
75	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	
76	2404-0109-1002 РСНБ РК 2015	**Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02** *СП - 8%*	**100 шт.**	0,02	103910,00	--	2078	--	2078	--	2244
					--	--	--	--		166	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				9881	2431	4146	3089	14008
		Стоимость монтажных работ	Тенге				3304	979	--	1038	
		Всего заработная плата	Тенге				7743				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					4213			
		Накладные расходы	Тенге				2078				
		Сметная прибыль	Тенге				3033				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				862				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				11638				
		Сметная заработная плата	Тенге								3
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					4213			
		Материалы	Тенге				478				
		Всего заработная плата	Тенге				9				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					70			
		Накладные расходы	Тенге				400				
		Сметная прибыль	Тенге				56				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				43				
		Сметная заработная плата	Тенге				577				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					70			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1660				
		Сметная прибыль	Тенге				1660				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				133				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14008				
		Сметная заработная плата	Тенге								3
								4283			

РАЗДЕЛ 10.Приямки кабельной канализации

77	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков** *НР - 69%; СП - 8%*	**т**	0,0309	-147734,81	-18447,66	-4565	-570	-251	-2606	-7745
					-121167,68	-1070,04	-3744	-33		-574	
78	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок** *СП - 8%*	**т**	0,0309	-498115,00	--	-15392	--	-15392	--	-16623
					--	--	--	--		-1231	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				-19957	-570	-15643	-2606	-24368
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				-3744	-33	--	-1805	
		Материалы	Тенге				-19957				
		Всего заработная плата	Тенге				-251				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					-3777			
		Накладные расходы	Тенге				-15392				
		Сметная прибыль	Тенге				-2606				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				-1805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-24368				
		Сметная заработная плата	Тенге								-2
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					-3777			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-24368				
		Сметная заработная плата	Тенге								-2
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					-3777			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									1918606
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				517219				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					370190			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					147270			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						414725		
		- Накладные расходы	Тенге							474348	
		- Сметная прибыль	Тенге							142118	

Всего в тенге: 1 918 606

в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 918 606
Оборудование	0
Итого:	**1 918 606**
Временные здания и сооружения 1,79%	34 343
Итого:	**1 952 949**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	54 487
Итого:	**2 007 436**
Непредвиденные работы и затраты 2%	40 149
Итого:	**2 047 585**
Итого в текущих ценах:	**2 170 484**
НДС 12%	260 458
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 430 943**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 418 787,79**
в том числе НДС 12%	259 155,83

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 "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.Ауэзова

14,1

АКТ 212
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	16	1663,69	681,05	26619	10897	528	19382	49681
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	15194	7880		3680	
		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.	16	13858,63	--	221738	--	2999	133431	383582
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	218739	--		28414	
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.	4	14542,19	--	58169	--	750	35026	100650

		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	57419	--		7456	
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	0,077	257389,52	50565,27	19819	3894	2267	9293	31441
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	13658	1577		2329	
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	133	409,93	179,71	54521	23902	5902	23952	84751
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	24717	8550		6278	
11	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	46	350,86	272,80	16139	12549	--	6121	24041
		НР - 72%; СП - 8%			78,05	106,77	3590	4911		1781	
12	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,028	107250,00	--	3003	--	3003	--	3243
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
13	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,228	120085,00	--	27379	--	27379	--	29569
		СП - 8%			--	--	--	--		2190	
14	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	16	39830,25	--	637284	--	--	388743	1108109
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	637284	--		82082	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7110321	51242	43578	650973	7903198
							1028020	22918	5987481	141906	
	Стоимость оборудования		Тенге				5987481				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5987481				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1096221				
	Материалы		Тенге				12668				
	Всего заработная плата		Тенге					1027864			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				30382				
		Накладные расходы	Тенге				631591				
		Сметная прибыль	Тенге				138226				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1866038				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								549
		Сметная заработная плата	Тенге					1027864			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				26619				
	Материалы		Тенге				528				
	Всего заработная плата		Тенге					23074			
		Накладные расходы	Тенге				19382				
		Сметная прибыль	Тенге				3680				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				49681					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге					23074				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7903200					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									563
		Сметная заработная плата	Тенге					1050938				
	РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения											
15	**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**		
16	**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**		
17	**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**		
18	**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											
19	**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**	**2,695**	**3228,46**	**--**	**8701**	**--**	**--**	**6265**	**16163**	
		НР - 72%; СП - 8%			**3228,46**	**--**	**8701**	**--**		**1197**		
20	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**2,695**	**994,59**	**--**	**2680**	**--**	**--**	**1930**	**4979**	
		НР - 72%; СП - 8%			**994,59**	**--**	**2680**	**--**		**369**		

21	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**70,74375**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
22	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**70,74375**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
23	**1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство ж/бетонного фундаменты**	**м3**	**2,695**	**28226,58**	**1988,48**	**76071**	**5359**	**44127**	**26271**	**110529**
		НР - 91%; СП - 8%			**9864,72**	**847,37**	**26585**	**2284**		**8187**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	**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**	**0,02665**	**255874,00**	**--**	**6819**	**--**	**6819**	**--**	**7365**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**546**	
25	**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**	**0,73336**	**134230,28**	**37721,87**	**98439**	**27664**	**1769**	**53249**	**163823**
		НР - 69%; СП - 8%			**94095,50**	**11135,80**	**69006**	**8167**		**12135**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза**	**т**	**0,73336**	**571778,00**	**--**	**419319**	**--**	**419319**	**--**	**452865**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**33546**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**612029**	**33023**	**472034**	**87715**	**755724**
							106972	**10451**	**--**	**55980**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**94271**				
	Материалы		Тенге				**44126**				
	Всего заработная плата		Тенге					**40250**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**6819**				
		Накладные расходы	Тенге				**34466**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10299**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**139036**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32**
		Сметная заработная плата	Тенге					**40250**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**517758**				
	Материалы		Тенге				**1770**				
	Всего заработная плата		Тенге					**77173**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**419319**				
		Накладные расходы	Тенге				**53249**				
		Сметная прибыль	Тенге				**45681**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**616688**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**52**
		Сметная заработная плата	Тенге					**77173**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**755724**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**84**
		Сметная заработная плата	Тенге					**117423**			

РАЗДЕЛ 4.Приямки

27	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	
28	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	
29	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	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
30	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	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
31	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:									
32	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:									
33	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**								**9788946**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1713288**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**85827**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**33543**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**551991**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**6069595**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1092738**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**275508**	

Всего в тенге:	9 788 946
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 719 351
Оборудование	6 069 595
Итого:	**9 788 946**
Временные здания и сооружения 1,79%	66 576
Итого:	**9 855 522**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	105 627
Итого:	**9 961 150**
Непредвиденные работы и затраты 2%	77 831
Итого:	**10 038 981**
Итого в текущих ценах:	**10 641 537**
НДС 12%	1 276 984
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**11 918 521**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**11 858 928,31**
в том числе НДС 12%	1 270 599,46

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.Ауэзова

14, 2

АКТ 213
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.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.Ауэзова

14,3

214

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.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**	**1,08**	**23462,22**	**15706,93**	**25339**	**16963**	**1**	**14124**	**42620**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**8375**	**4703**		**3157**	
2	**1127-0903-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проезжая часть. Разметка (1.3) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная**	**км линии**	**0,2**	**46924,44**	**31413,86**	**9385**	**6283**	**--**	**5231**	**15786**
		НР - 108%; СП - 8%			**15509,18**	**8709,41**	**3102**	**1742**		**1169**	
3	**1127-0903-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проезжая часть. Разметка (1.5) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 1:3**	**км линии**	**0,38**	**23462,22**	**15706,93**	**8916**	**5969**	**--**	**4970**	**14996**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**2947**	**1655**		**1111**	
4	**1127-0903-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проезжая часть. Разметка (1.6) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 3:1**	**км линии**	**0,3**	**23462,22**	**15706,93**	**7039**	**4712**	**1**	**3923**	**11839**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**2326**	**1306**		**877**	
5	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**1188**	**915,00**	**--**	**1087020**	**--**	**1087020**	**--**	**1173982**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**86962**	
6	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**17,28**	**5735,00**	**--**	**99101**	**--**	**99101**	**--**	**107029**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7928**	
7	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**64,8**	**320,00**	**--**	**20736**	**--**	**20736**	**--**	**22395**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1659**	

Поперечная разметка												
8	**1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Предварительная разметка**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**5,38**	**962,56**	**29,27**	**5179**	**157**	**3309**	**1508**	**7221**	
		НР - 84%; СП - 8%			**318,34**	**15,24**	**1713**	**82**		**535**		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9	**1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	**м2 разметки**	**5,38**	**1213,34**	**579,52**	**6528**	**3118**	**--**	**5330**	**12807**	
		НР - 108%; СП - 8%			**633,82**	**283,56**	**3410**	**1526**		**949**		
10	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**29,59**	**915,00**	**--**	**27075**	**--**	**27075**	**--**	**29241**	
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2166**		
11	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**0,4304**	**5735,00**	**--**	**2468**	**--**	**2468**	**--**	**2665**	
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**197**		
12	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**1,614**	**320,00**	**--**	**516**	**--**	**516**	**--**	**557**	
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**41**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1299302**	**37202**	**1240227**	**35086**	**1441138**	
							21873	**11014**	**--**	**106751**		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1299302**					
	Материалы		Тенге				**3309**					
	Всего заработная плата		Тенге					**32887**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1236916**					
		Накладные расходы	Тенге				**35086**					
		Сметная прибыль	Тенге				**106751**					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1441139**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**	
		Сметная заработная плата	Тенге					**32887**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1441139**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**	
		Сметная заработная плата	Тенге					**32887**				
РАЗДЕЛ 2.Благоустройство												
Восстановление тротуара												
13	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**0,5**	**3845,04**	**1554,52**	**1923**	**778**	**--**	**1633**	**3840**	
		НР - 108%; СП - 8%			**2290,51**	**733,01**	**1145**	**367**		**284**		
14	**1127-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**м**	**9**	**1056,70**	**--**	**9510**	**--**	**--**	**10271**	**21364**	
		НР - 108%; СП - 8%			**1056,70**	**--**	**9510**	**--**		**1583**		
15	**4104-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**0,9**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**	
					--	**--**	**--**	**--**		**--**		
16	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**13,5**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**	
					--	**--**	**--**	**--**		**--**		

17	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	13,5	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
18	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	9	1964,44	39,18	17680	352	7734	10526	30462
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	9594	152		2256	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	12,4	548,46	176,73	6801	2192	7	5760	13566
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	4602	732		1005	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	37,2	13,80	5,55	513	206	--	406	993
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	307	69		74	
21	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1,86	1447,00	--	2691	--	2691	--	2906
		СП - 8%			--	--	--	--		215	
22	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см	м2	12,4	1238,52	3,60	15358	45	12153	3433	20294
		НР - 108%; СП - 8%			254,86	1,46	3160	18		1503	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)	м2	24,8	191,87	--	4758	--	3740	1100	6326
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	1018	--		469	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,18544	12664,00	--	15012	--	15012	--	16213
		СП - 8%			--	--	--	--		1201	
		Устройство тротуара									
25	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,85	3727,56	--	10624	--	--	7649	19735
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	10624	--		1462	
26	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	
27	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	74,8125	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	

28	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	74,8125	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
29	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%			371,11	59,00	5567	885		1216	
		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	45	13,80	5,55	621	250	--	491	1201
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	371	84		89	
31	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	2,25	1447,00	--	3256	--	3256	--	3516
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
32	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	19	1844,45	39,18	35045	745	14046	22222	61848
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	20254	322		4581	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,304	48540,00	--	14756	--	14756	--	15936
		СП - 8%			--	--	--	--		1180	
34	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%			62,45	42,98	937	645		1752	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	1127-0801-0201 РСНБ РК 2015	Укладка плит сборных железобетонных размером 1,5х0,5(0,75)м. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	0,3375	15858,64	6754,95	5352	2280	735	3565	9630
		НР - 108%; СП - 8%			6925,14	2854,82	2337	964		713	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	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	
		Восстановление проезжей части									
37	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	7,456	3845,04	1554,52	28669	11590	--	24347	57257
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	17078	5465		4241	
38	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	7	1056,70	--	7397	--	--	7989	16617
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	7397	--		1231	
39	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	14,76288	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	

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	221,4432	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
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	221,4432	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
42	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	7	1964,44	39,18	13751	275	6014	8187	23693
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	7462	119		1755	
43	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	м2	18,64	1218,53	176,73	22713	3295	12501	8658	33881
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	6917	1100		2510	
44	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	55,92	71,56	5,55	4002	310	3231	610	4981
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			8,25	1,86	461	104		369	
45	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	2,796	1447,00	--	4046	--	4046	--	4370
		СП - 8%			--	--	--	--		324	
46	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм	м2	18,64	796,45	270,62	14846	5044	8743	2805	19063
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			56,80	82,52	1059	1538		1412	
47	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	46,6	1389,86	149,19	64767	6952	54736	5171	75533
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			66,08	36,67	3079	1709		5595	
48	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	18,64	221,34	152,20	4126	2837	125	2119	6745
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			62,45	42,84	1164	798		500	
49	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	111,84	0,39	0,02	43	3	21	21	69
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			0,17	--	19	--		5	

50	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	3,24336	11717,00	--	38002	--	38002	--	41042
		СП - 8%			--	--	--	--		3040	
51	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА	т	0,0061512	142683,72	2286,48	878	14	864	9	957
		НР - 108%; СП - 8%			--	1288,64	--	8		71	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	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	18,64	221,34	152,20	4126	2837	125	2119	6745
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	1164	798		500	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	2,38592	15154,00	--	36156	--	36156	--	39048
		СП - 8%			--	--	--	--		2892	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**423553**	**44943**	**260548**	**139808**	**608426**
							118061	**15877**	**--**	**45068**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**423553**				
		Материалы	Тенге				**141758**				
		Всего заработная плата	Тенге					**133938**			
		Местные материалы	Тенге				**118793**				
		Накладные расходы	Тенге				**139808**				
		Сметная прибыль	Тенге				**45068**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**608429**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**97**
		Сметная заработная плата	Тенге					**133938**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**608429**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**97**
		Сметная заработная плата	Тенге					**133938**			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
54	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:									
55	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**								**2057672**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				141130				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					82249			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					26938			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1505635		
		- Накладные расходы	Тенге							176237	
		- Сметная прибыль	Тенге							152420	

Всего в тенге:	2 057 672
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 057 672
Оборудование	0
Итого:	**2 057 672**
Временные здания и сооружения 1,79%	36 832
Итого:	**2 094 504**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	58 437
Итого:	**2 152 941**
Непредвиденные работы и затраты 2%	43 059
Итого:	**2 196 000**
Итого в текущих ценах:	**2 327 807**
НДС 12%	279 337
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 607 144**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 594 108,39**
в том числе НДС 12%	277 940,18

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:

Подготовительные работы пр.Сейфуллина - ул.Дулатова

22

215

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.Демонтажные работы									
1	1127-0902-0101	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	3	3204,82	114,70	9614	344	--	10188	21386
		НР - 108%; СП - 8%			3090,12	54,40	9270	163		1584	
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.	5	644,16	--	3221	--	--	3478	7235
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	3221	--		536	
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	0,11	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
5	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	0,11	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
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	2,2	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
7	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,72	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
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	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
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	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				20074	3494	--	18430	41585
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				16580	1746	--	3080	
		Всего заработная плата	Тенге				20074				
								18326			

		Накладные расходы	Тенге				18430					
		Сметная прибыль	Тенге				3080					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				41584					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге					18326				14
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				41584					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге					18326				14

РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков

10	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100** *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	4	1177,36 1073,61	--	4709 4294	-- --	415	4638 748	10095
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** *СП - 8%*	шт.	2	11665,00 --	-- --	23330 --	-- --	23330	-- 1866	25196
12	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза** *СП - 8%*	т	0,01236	718574,00 --	-- --	8882 --	-- --	8882	-- 711	9593
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				36921	--	32627	4638	44884
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4294	--	--	3325	
	Материалы		Тенге				28039				
	Всего заработная плата		Тенге				415				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4294			
		Накладные расходы	Тенге				23330				
		Сметная прибыль	Тенге				4638				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2614				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				35291				
		Сметная заработная плата	Тенге								3
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					4294			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8882				
		Сметная прибыль	Тенге				8882				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				711				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				9593				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				44884				
		Сметная заработная плата	Тенге					4294			3

РАЗДЕЛ 3.Монтаж знака индивидуального проектирования на ККП

13	1109-0403-0203	**Монтаж знака индивидуального проектирования** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	5,9536	10456,85 9904,10	547,75 305,85	62256 58965	3261 1821	30	41942 8336	112534
14	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 1,22х2,44м-2шт со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	м2	5,9536	25153,00 --	-- --	149751 --	-- --	149751	-- 11980	161731
15	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** *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,006	151369,84 124802,71	18447,66 1070,04	908 749	110 6	49	521 114	1543
16	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть крепления ККП-1-2(6шт)** *СП - 8%*	т	0,006	718574,00 --	-- --	4311 --	-- --	4311	-- 345	4656

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**217226**	**3371**	**154141**	**42463**	**280464**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**59714**	**1827**	**--**	**20775**		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**149751**					
		Сметная прибыль	Тенге				**149751**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**11980**					
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**161731**					
		Материалы	Тенге				**67475**					
		Всего заработная плата	Тенге				**79**					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**61541**				
		Накладные расходы	Тенге				**4311**					
		Сметная прибыль	Тенге				**42463**					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**8795**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**118733**					
		Сметная заработная плата	Тенге					**61541**				**36**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**280464**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**36**
		Сметная заработная плата	Тенге					**61541**				
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля										
17	**2306-0409-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный** *СП - 8%*	**км**	**0,246**	**172238,00** **--**	**--** **--**	**42371** **--**	**--** **--**	**42371**	**--** **3390**	**45761**	✓
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**42371** **--**	**--** **--**	**42371** **--**	**--** **3390**	**45761**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**42371**					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**42371**					
		Сметная прибыль	Тенге				**3390**					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**45761**					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**45761**					
		РАЗДЕЛ 5.Устройство кабельной канализации										
18	**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**	**29,52**	**3727,56** **3727,56**	**--** **--**	**110038** **110038**	**--** **--**	**--**	**79227** **15141**	**204406**	✓
19	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**29,52**	**1207,22** **1207,22**	**--** **--**	**35637** **35637**	**--** **--**	**--**	**25659** **4904**	**66200**	✓
20	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	**м3 основания**	**2,96**	**3487,07** **1455,69**	**194,37** **65,04**	**10322** **4309**	**576** **193**	**5437**	**4456** **1182**	**15961**	✓
21	**1134-0201-0301**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-** *НР - 76%; СП - 8%*	**кан.-км**	**0,048**	**750813,60** **203117,60**	**--** **--**	**36039** **9750**	**--** **--**	**26289**	**7410** **3476**	**46925**	✓
22	**1134-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий** *НР - 76%; СП - 8%*	**канало-километр трубопровода**	**0,052**	**737068,80** **189372,80**	**--** **--**	**38328** **9847**	**--** **--**	**28481**	**7484** **3665**	**49477**	✓
23	**1308-0206-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**4**	**921,84** **719,90**	**104,17** **41,08**	**3687** **2880**	**416** **164**	**391**	**2192** **470**	**6349**	✓
24	**1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**4**	**109,21** **89,99**	**1,01** **0,45**	**437** **360**	**4** **2**	**73**	**260** **56**	**753**	✓

25	2301-0301-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (1шт) *СП - 8%*	м	4	878,00 --	--	3512 --	--	3512 --	-- 281	3793
26	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб *НР - 76%; СП - 8%*	канал	30	1397,70 1338,07	--	41931 40142	--	1789	30508 5795	78234
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				279931	996	65972	157196	472098
		Стоимость монтажных работ	Тенге				212963	359	--	34970	
		Материалы	Тенге				4124				
		Всего заработная плата	Тенге				464				
		Накладные расходы	Тенге					3406			
		Сметная прибыль	Тенге				2452				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				526				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7102				
		Сметная заработная плата	Тенге								2
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					3406			
		Материалы	Тенге				272295				
		Всего заработная плата	Тенге				61996				
		Накладные расходы	Тенге					209916			
		Сметная прибыль	Тенге				154744				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				34163				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				461202				
		Сметная заработная плата	Тенге								161
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					209916			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3512				
		Сметная прибыль	Тенге				3512				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				281				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				472097				
		Сметная заработная плата	Тенге								163
								213322			

РАЗДЕЛ 6.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)

27	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 *НР - 99%; СП - 8%*	м продавливания	38	12600,11 3657,74	8942,38 5394,77	478804 138994	339810 205001	--	340555 65549	884908
28	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) *СП - 8%*	м	38	2287,00 --	--	86906 --	--	86906	-- 6952	93858
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				565710	339810	86906	340555	978766
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				138994	205001	--	72501	
		Всего заработная плата	Тенге				478804				
		Накладные расходы	Тенге					343995			
		Сметная прибыль	Тенге				340555				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				65549				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				884908				
		Сметная заработная плата	Тенге								189
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					343995			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				86906				
		Сметная прибыль	Тенге				86906				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				6952				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				93858				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				978766				
		Сметная заработная плата	Тенге								189
								343995			

РАЗДЕЛ 7.Устройство колодцев кабельной канализации

29	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4,057	5065,28	--	20550	--	--	14796	38174
					5065,28	--	20550	--		2828	
30	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,438	1207,22	--	2943	--	--	2119	5467
					1207,22	--	2943	--		405	
31	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,619	994,59	--	1610	--	--	1159	2991
					994,59	--	1610	--		222	
32	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42,49875	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
33	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	42,49875	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
34	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	0,24	3547,67	283,22	851	68	434	368	1317
					1455,69	94,78	349	23		98	
35	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,167	18799,65	1128,10	3140	188	2659	340	3758
					1757,43	480,38	293	80		278	
36	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство *НР - 76%; СП - 8%*	колодец	1	43737,47	4151,45	43737	4151	23502	13576	61898
					16083,90	1779,08	16084	1779		4585	
37	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 *НР - 93%; СП - 8%*	м2	6,4817384	983,52	23,32	6375	151	3708	2362	9436
					388,13	3,71	2516	24		699	
38	2303-0101-0307 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	1	16913,00	--	16913	--	16913	--	18266
					--	--	--	--		1353	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			**Тенге**				**96119**	**4558**	**47216**	**34720**	**141307**
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**44345**	**1906**	--	**10468**	
Материалы			Тенге				**79206**				
Всего заработная плата			Тенге				**30302**				
	Накладные расходы		Тенге					**46251**			
	Сметная прибыль		Тенге				**34720**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**9115**				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				**123041**				
	Сметная заработная плата		Тенге								**35**
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**46251**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**16913**				
	Сметная прибыль		Тенге				**16913**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**1353**				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				**18266**				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				**141307**				
	Сметная заработная плата		Тенге								**35**
								46251			

РАЗДЕЛ 8.Прокладка кабеля линии связи

39	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	6	321,18 311,19	-- --	1927 1867	-- --	60	1139 245	3311
40	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	12	71,23 37,17	14,49 7,06	855 446	174 85	235	324 94	1273
41	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	500	579,78 437,93	140,92 68,69	289890 218966	70460 34346	464	154520 35553	479963
42	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	19	361,85 273,04	87,88 42,85	6875 5188	1670 814	17	3661 843	11379
43	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5 *СП - 8%*	м	570	192,46 --	-- --	109702 --	-- --	109702	-- 8776	118478
44	1310-0904-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 2 *НР - 61%; СП - 8%*	муфта	1	74131,73 22304,94	50849,69 16744,18	74132 22305	50850 16744	977	23820 7836	105788
45	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F *СП - 8%*	шт	1	11836,79 --	-- --	11837 --	-- --	11837	-- 947	12784
46	1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 2 *НР - 61%; СП - 8%*	УССЛК	1	41506,15 15366,65	25949,80 6207,06	41506 15367	25950 6207	189	13160 4373	59039
47	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160 *СП - 8%*	шт	1	7373,14 --	-- --	7373 --	-- --	7373	-- 590	7963
48	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке *НР - 61%; СП - 8%*	кабель (строительная длина)	2	14666,43 5576,24	9090,20 2174,33	29333 11152	18181 4349	--	9456 3103	41892
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				573430 275291	167285 62545	130854 --	206080 62360	841870
	Стоимость монтажных работ		Тенге				444518				
	Материалы		Тенге				1945				
	Всего заработная плата		Тенге					337836			
		Накладные расходы	Тенге				206080				
		Сметная прибыль	Тенге				52047				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				702645				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								189
		Сметная заработная плата	Тенге					337836			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				128912				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				128912				
		Сметная прибыль	Тенге				10313				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				139225				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				841870				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								189
		Сметная заработная плата	Тенге					337836			

РАЗДЕЛ 9.Приямки кабельной канализации

49	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 3 группы *НР - 72%; СП - 8%*	м3	0,271	5350,40 5350,40	-- --	1450 1450	-- --	--	1044 200	2693