Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Подготовительные работы пр.Суюнбая - ул.Аральская

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы											
1	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	8	644,16	--	5153	--	--	5566	11576
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	5153	--		858	
2	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж металлических стоек СИ-5**	т конструкций	0,55	89685,12	12913,36	49327	7102	2240	27874	83377
		НР - 69%; СП - 8%			72700,61	749,03	39985	412		6176	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К-0,4	**Демонтаж щита /пульт/ управления**	шкаф	2	7092,46	3226,99	14185	6454	--	7646	23578
		НР - 72%; СП - 8%			3865,47	1444,40	7731	2889		1746	
4	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К-0,4	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	шт.	4	1790,95	1014,22	7164	4057	--	3847	11891
		НР - 72%; СП - 8%			776,73	558,91	3107	2236		881	
5	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под ФМ-в(2шт). Разборка**	м3	3	24128,74	10500,19	72386	31501	--	47644	129633
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	40886	15834		9602	

6	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	52	109,66 55,75	53,91 19,29	5703 2899	2804 1003	--	2809 681	9193
7	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	10	350,86 78,05	272,80 106,77	3509 781	2728 1068	--	1331 387	5227
8	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка *СП - 8%*	т	10,944	612,00 --	--	6698 --	--		-- 536	7234
9	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка *СП - 8%*	т	10,944	612,00 --	--	6698 --	--		-- 536	7234
10	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км *СП - 8%*	т·км	218,88	46,00 --	--	10068 --	--		-- 805	10873
11	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка *СП - 8%*	т	7,2	738,00 --	--	5314 --	--		-- 425	5739
12	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км *СП - 8%*	т·км	108	40,00 --	--	4320 --	--		-- 346	4666
13	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км *СП - 8%*	т·км	108	29,00 --	--	3132 --	--		-- 251	3383
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				193657 100542	54646 23442	2240 --	96717 23230	313604
		Стоимость монтажных работ	Тенге				30561				
		Всего заработная плата	Тенге					21714			
		Накладные расходы	Тенге				15633				
		Сметная прибыль	Тенге				3695				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				49889				31
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					21714			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				113769				
		Всего заработная плата	Тенге					61873			
		Транспортные расходы	Тенге				36230				
		Накладные расходы	Тенге				53210				
		Сметная прибыль	Тенге				13359				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				180338				43
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					61873			

	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				49327				
	Материалы		Тенге				2239				
	Всего заработная плата		Тенге					40397			
		Накладные расходы	Тенге				27874				
		Сметная прибыль	Тенге				6176				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				83377				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					40397			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				313604				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	Тенге					123984			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
14	**1101-0205-0403 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,2**	**5350,40**	**–**	**1070**	**–**	**–**	**770**	**1988**
		НР - 72%; СП - 8%			**5350,40**	**–**	**1070**	**–**		**147**	
15	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,2**	**994,59**	**–**	**199**	**–**	**–**	**143**	**370**
		НР - 72%; СП - 8%			**994,59**	**–**	**199**	**–**		**27**	
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**	**5,25**	**51,00**	**–**	**268**	**–**		**–**	**289**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**21**	
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**	**5,25**	**35,00**	**–**	**184**	**–**		**–**	**199**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**15**	
18	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	**м3**	**0,2**	**19350,45**	**1128,10**	**3870**	**226**	**3293**	**407**	**4619**
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**1757,43**	**480,38**	**351**	**96**		**342**	
19	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	**шт.**	**2**	**5614,42**	**163,85**	**11229**	**327**	**944**	**10923**	**23924**
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**4979,04**	**77,72**	**9958**	**155**		**1772**	
20	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	**шт.**	**8**	**1177,36**	**–**	**9419**	**–**	**830**	**9276**	**20191**
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			**1073,61**	**–**	**8589**	**–**		**1496**	
21	**2401-0201-0316 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, B=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**6**	**22986,00**	**–**	**137916**	**–**	**137916**	**–**	**148949**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**11033**	

22	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	4	13358,00 --	--	53432 --	-- --	53432	-- 4275	57707
23	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза** *СП - 8%*	т	0,01442	718574,00 --	-- --	10362 --	-- --	10362	-- 829	11191
24	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза** *СП - 8%*	т	0,0412	571778,00 --	-- --	23557 --	-- --	23557	-- 1885	25442
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				251506 20167	553 251	230334	21519 21842	294869
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				217587				
		Материалы	Тенге				5066				
		Всего заработная плата	Тенге					20418			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				191348				
		Транспортные расходы	Тенге				452				
		Накладные расходы	Тенге				21519				
		Сметная прибыль	Тенге				19128				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				258234				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20418			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				33919				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				33919				
		Сметная прибыль	Тенге				2714				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				36633				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				294867				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20418			
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля									
25	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг** *НР - 61%; СП - 8%*	км	0,204	257389,52 177378,30	50565,27 20479,57	52507 36185	10315 4178	6007	24621 6170	83299
26	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	217	410,73 185,84	179,71 64,29	89129 40327	38997 13950	9805	39080 10257	138465
27	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	1000м	0,032	579187,00 --	-- --	18534 --	-- --	18534	-- 1483	20017
28	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,066	180035,00 --	-- --	11882 --	-- --	11882	-- 951	12833
29	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78** *СП - 8%*	км	0,142	607954,00 --	-- --	86329 --	-- --	86329	-- 6906	93235
30	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012** *СП - 8%*	км	0,016	763562,00 --	-- --	12217 --	-- --	12217	-- 977	13194

31	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78** *СП - 8%*	1000м	0,072	243348,00 --	--	17521 --	--	17521 --	-- 1402	18923
32	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный** *СП - 8%*	км	0,093	172238,00 --	--	16018 --	--	16018 --	-- 1281	17299
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				304137 76512	49312 18128	178313 --	63701 29427	397265
	Стоимость монтажных работ		Тенге				304137				
	Материалы		Тенге				15811				
	Всего заработная плата		Тенге					94640			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				162501				
		Накладные расходы	Тенге				63701				
		Сметная прибыль	Тенге				29427				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				397265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	Тенге					94640			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				397265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	Тенге					94640			
		РАЗДЕЛ 4.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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	22,08	3727,56 3727,56	--	82305 82305	--	--	59259 11325	152889
34	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	22,08	1726,85 1726,85	--	38129 38129	--	--	27453 5247	70828
35	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	2,76	3487,07 1455,69	194,37 65,04	9624 4018	537 180	5069	4155 1102	14882
36	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм** *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	кан.-км	0,019	750813,60 203117,60	--	14265 3859	--	10406	2933 1376	18574
37	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий** *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	канало-километр трубопровода	0,1	737068,80 189372,80	--	73707 18937	--	54770	14392 7048	95147
38	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

39	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
40	2301-0301-0108 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (2шт)** *СП - 8%*	м	4	878,00 --	--	3512 --	--	3512	-- 281	3793
41	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб** *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	канал	6	1400,76 1338,07	--	8405 8028	--	377	6102 1160	15667
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				234071 158516	957 346	74598 --	116746 28065	378882
	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				226435				
	Материалы		Тенге				70622				
	Всего заработная плата		Тенге					155456			
		Накладные расходы	Тенге				114294				
		Сметная прибыль	Тенге				27258				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				367987				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								119
		Сметная заработная плата	Тенге					155456			
	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				378882				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					158862			
		РАЗДЕЛ 5.Приямки кабельной канализации									
42	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м(3шт). Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,813	5350,40 5350,40	--	4350 4350	--	--	3132 599	8080
43	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,813	994,59 994,59	--	809 809	--	--	582 111	1502

44	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	21,34125	51,00	--	1088	--		--	1175
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
45	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	21,34125	35,00	--	747	--		--	807
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
46	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство	м3	0,48	25612,79	1794,46	12294	861	8139	3331	16875
		НР - 91%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			6861,74	764,76	3294	367		1250	
47	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж приямков	т	0,09	147757,65	18447,66	13298	1660	733	7591	22560
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			121167,68	1070,04	10905	96		1671	
48	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок	т	0,09	498115,00	--	44830	--	44830	--	48416
		СП - 8%			--	--	--	--		3586	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				77416	2521	53702	14636	99415
							19358	463	--	7364	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19288				
	Материалы		Тенге				8139				
	Всего заработная плата		Тенге					8820			
	Транспортные расходы		Тенге				1835				
		Накладные расходы	Тенге				7045				
		Сметная прибыль	Тенге				2107				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					8820			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				58128				
	Материалы		Тенге				733				
	Всего заработная плата		Тенге					11001			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				44830				
		Накладные расходы	Тенге				7591				
		Сметная прибыль	Тенге				5257				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				70976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					11001			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				99416				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					19821			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля линии связи									
49	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце	шт.	9	321,18	--	2891	--	90	1708	4967
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	2801	--		368	

50	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	18	71,23 37,17	14,49 7,06	1282 669	261 127	352	486 141	1909
51	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	364	579,78 437,93	140,92 68,69	211040 159407	51295 25004	338	112491 25882	349413
52	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	22	361,85 273,04	87,88 42,85	7961 6007	1934 943	20	4239 976	13176
53	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5 *СП - 8%*	м	429	192,46 --	-- --	82565 --	-- --	82565	-- 6605	89170
54	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
55	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
56	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160 *СП - 8%*	шт	1	7373,14 --	-- --	7373 --	-- --	7373	-- 590	7963
57	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке *НР - 61%; СП - 8%*	кабель (строительная длина)	2	14666,43 5576,24	9090,20 2174,33	29333 11152	18181 4349	--	9456 3103	41892
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				458083 217708	148471 53374	91904 --	165360 49874	673317
		Стоимость монтажных работ	Тенге				368145				
		Материалы	Тенге				1968				
		Всего заработная плата	Тенге					271082			
		Накладные расходы	Тенге				165360				
		Сметная прибыль	Тенге				42679				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				576184				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								150
		Сметная заработная плата	Тенге					271082			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				89938				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				89938				
		Сметная прибыль	Тенге				7195				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				97133				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				673317				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								150
		Сметная заработная плата	Тенге					271082			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								2157351
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				592803				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					256460			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					96004			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						631090		
- Перевозка грузов	Тенге				38517				
- Накладные расходы	Тенге							478679	
- Сметная прибыль	Тенге							159802	

Всего в тенге:	2 157 351
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 157 351
Оборудование	0
Итого:	**2 157 351**
Временные здания и сооружения 1,76%	37 969
Итого:	**2 195 320**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	61 249
Итого:	**2 256 570**
Непредвиденные работы и затраты 2%	45 131
Итого:	**2 301 701**
Итого в текущих ценах:	**2 487 030**
НДС 12%	298 444
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 785 474**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 771 546,70**
в том числе НДС 12%	296 951,43

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов											
1	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
2	Прайс "Central Asia"	Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания	шт	1	1547261,26	--	1547261	--		--	1547261
					--	--	--	--	1547261	--	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
4	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.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
5	Прайс "Central Asia"	Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей	шт	1	1232551,85	--	1232552	--		--	1232552
					--	--	--	--	1232552	--	

6	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,006	257389,52	50565,27	1544	304	176	724	2450
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	1064	123		181	
7	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	38	410,73	179,71	15608	6829	1717	6843	24248
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	7062	2443		1796	
8	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,022	107250,00	--	2360	--	2360	--	2549
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
9	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,022	120085,00	--	2642	--	2642	--	2853
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
10	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	9	39830,25	--	358472	--	--	218668	623311
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	358472	--		46171	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				3204068	7133	7459	252503	3510713
							409663	2566	2779813	54140	
	Стоимость оборудования		Тенге				2779813				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2779813				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				424255				
	Материалы		Тенге				2458				
	Всего заработная плата		Тенге					412229			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5002				
		Накладные расходы	Тенге				252503				
		Сметная прибыль	Тенге				54140				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				730898				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								192
		Сметная заработная плата	Тенге					412229			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3510711				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								192
		Сметная заработная плата	Тенге					412229			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
11	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)	комплект	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
12	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование	направление	1	163193,63	--	163194	--	--	99548	283761
		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019	
13	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект	шт	1	3476920,27	--	3476920	--		--	3476920
					--	--	--	--	3476920	--	

14	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект	шт	1	409363,94	--	409364	--		--	409364
					--	--	--	--	409364	--	
15	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
16	Прайс "Central Asia"	Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)	шт	1	82113,86	--	82114	--		--	82114
					--	--	--	--	82114	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				4535205	--	--	345752	4953962
							566807	--	3968398	73004	
	Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				566807				
	Всего заработная плата		Тенге					566807			
		Накладные расходы	Тенге				345752				
		Сметная прибыль	Тенге				73004				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				985563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4953961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		РАЗДЕЛ 3.Металлические конструкции									
17	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	0,539	3228,46	--	1740	--	--	1253	3232
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	1740	--		239	
18	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,539	994,59	--	536	--	--	386	996
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	536	--		74	
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	14,14875	51,00	--	722	--		--	780
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
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	14,14875	35,00	--	495	--		--	535
		СП - 8%			--	--	--	--		40	

21	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство ж/бетонного фундаменты** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,539	28774,68 9864,72	1988,48 847,37	15510 5317	1072 457	9121	5254 1661	22425
22	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	0,00533	255874,00 --	-- --	1364 --	-- --	1364	-- 109	1473
23	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Консоль. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,146672	134289,39 94095,50	37721,87 11135,80	19696 13801	5532 1633	363	10650 2428	32773
24	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза** *СП - 8%*	т	0,146672	571778,00 --	-- --	83864 --	-- --	83864	-- 6709	90573
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				123927 21394	6604 2090	94712 --	17543 11318	152787
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				20367				
		Материалы	Тенге				9121				
		Всего заработная плата	Тенге					8050			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1364				
		Транспортные расходы	Тенге				1217				
		Накладные расходы	Тенге				6893				
		Сметная прибыль	Тенге				2181				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				29441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					8050			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				103560				
		Материалы	Тенге				363				
		Всего заработная плата	Тенге					15434			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				83864				
		Накладные расходы	Тенге				10650				
		Сметная прибыль	Тенге				9137				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				123347				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					15434			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				152788				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					23484			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								8617460
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				997864				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13737			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4656			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						102172		

- Перевозка грузов	Тенге				1217				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						6748211		
- Накладные расходы	Тенге							615798	
- Сметная прибыль	Тенге							138462	

Всего в тенге:	8 617 460
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 869 249
Оборудование	6 748 211
Итого:	**8 617 460**
Временные здания и сооружения 1,76%	32 899
Итого:	**8 650 359**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	53 070
Итого:	**8 703 429**
Непредвиденные работы и затраты 2%	39 104
Итого:	**8 742 533**
Итого в текущих ценах:	**9 446 467**
НДС 12%	1 133 576
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**10 580 044**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**10 527 143,35**
в том числе НДС 12%	1 127 908,22

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления											
1	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	**Настройка системы связи с ЦУП АСУДД (прошивка адреса,настройка уровня сигнала по месту расположения антенны). Проверка электрическая и настройка**	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
2	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	2	335,32	20,17	671	41	54	424	1182
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	576	13		88	
3	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,001234	226837,00	--	280	--	280	--	302
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				85922	41	334	52256	149232
							85547	13	--	11054	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				85642				
	Материалы		Тенге				54				
	Всего заработная плата		Тенге					85560			
		Накладные расходы	Тенге				52256				
		Сметная прибыль	Тенге				11032				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				148930				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					85560			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				280				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				280				
		Сметная прибыль	Тенге				22				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				302				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				149232				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					85560			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								149232
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				85547				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					41			

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

Всего в тенге:	149 232
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	149 232
Оборудование	0
Итого:	**149 232**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 626
Итого:	**151 858**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 237
Итого:	**156 095**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 122
Итого:	**159 217**
Итого в текущих ценах:	**172 037**
НДС 12%	20 644
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**192 682**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**191 718,20**
в том числе НДС 12%	20 541,24

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство пр.Суюнбая - ул.Аральская

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком											
Горизонтальная разметка											
1	**1127-0903-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проезжая часть. Разметка (1.1) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная**	**км линии**	**0,08**	**23462,22**	**15706,93**	**1877**	**1256**	**1**	**1046**	**3157**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**620**	**348**		**234**	
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**	**0,211**	**46924,44**	**31413,86**	**9901**	**6629**	**--**	**5519**	**16654**
		НР - 108%; СП - 8%			**15509,18**	**8709,41**	**3272**	**1838**		**1234**	
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**	**0,544**	**23462,22**	**15706,93**	**12763**	**8545**	**--**	**7114**	**21468**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**4218**	**2369**		**1590**	
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**	**0,2**	**23462,22**	**15706,93**	**4692**	**3141**	**--**	**2616**	**7892**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**1551**	**871**		**585**	
5	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**520,08**	**1823,00**	**--**	**948106**	**--**	**948106**	**--**	**1023954**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**75848**	
6	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**7,5648**	**6765,00**	**--**	**51176**	**--**	**51176**	**--**	**55270**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4094**	
7	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**28,368**	**320,00**	**--**	**9078**	**--**	**9078**	**--**	**9804**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**726**	
Поперечная разметка											

8	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Предварительная разметка	м2 окрашиваемой поверхности	84,6	981,70	29,27	83052	2476	53644	23706	115298
		НР - 84%; СП - 8%			318,34	15,24	26932	1289		8541	
		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	84,6	1198,73	564,90	101412	47791	--	82375	198490
		НР - 108%; СП - 8%			633,82	267,75	53621	22652		14703	
10	2204-0902-0103 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки желтый СТ РК 2066-2010	кг	167,2	1951,00	--	326207	--	326207	--	352304
		СП - 8%			--	--	--	--		26097	
11	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	298,1	1823,00	--	543436	--	543436	--	586911
		СП - 8%			--	--	--	--		43475	
12	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	6,768	6765,00	--	45786	--	45786	--	49449
		СП - 8%			--	--	--	--		3663	
13	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	25,38	320,00	--	8122	--	8122	--	8772
		СП - 8%			--	--	--	--		650	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2145608**	**69838**	**1985556**	**122376**	**2449423**
							90214	**29367**	--	**181440**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2145608				
	Материалы		Тенге				53644				
	Всего заработная плата		Тенге					119581			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1931911				
		Накладные расходы	Тенге				122376				
		Сметная прибыль	Тенге				181440				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2449424				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					119581			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2449424				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					119581			
		РАЗДЕЛ 2.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
14	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,14	3845,04	1554,52	538	218	--	457	1075
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	321	103		80	
15	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	
16	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,2772	738,00	--	205	--		--	221
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
17	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	4,158	51,00	--	212	--		--	229
		СП - 8%			--	--	--	--		17	

18	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	4,158	35,00	--	146	--		--	158
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
19	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	4	1996,30	39,18	7985	157	3564	4678	13676
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	4264	68		1013	
20	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	3,6	548,46	176,73	1974	636	2	1672	3938
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	1336	212		292	
21	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	10,8	13,80	5,55	149	60	--	118	288
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	89	20		21	
22	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,54	1447,00	--	781	--	781	--	844
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
23	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см	м2	3,6	1238,52	3,60	4459	13	3528	997	5892
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			254,86	1,46	918	5		436	
24	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонноймеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)	м2	7,2	191,87	--	1381	--	1085	319	1836
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			41,06	--	296	--		136	
25	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,34416	12664,00	--	4358	--	4358	--	4707
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
26	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,115	3845,04	1554,52	442	178	--	376	883
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	263	84		65	
27	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,2277	738,00	--	168	--		--	181
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
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	3,4155	51,00	--	174	--		--	188
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
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	3,4155	35,00	--	120	--		--	130
		СП - 8%			--	--	--	--		10	

30	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 площади основания	2,88	170,78 44,88	125,43 31,74	492 129	361 91	2	238 58	789
31	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	**Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,115	2026,99 --	323,59 96,00	233 --	37 11	196	12 20	265
32	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 тротуара	2,88	1257,46 543,74	47,38 21,48	3621 1566	137 62	1918	1758 430	5809
33	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007 (конусообразные рифы)** *СП - 8%*	м2	2,88	7771,00 --	-- --	22380 --	-- --	22380	-- 1790	24170
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				54045 13409	1797 656	37814 --	15190 5538	74774
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				54045				
		Материалы	Тенге				10295				
		Всего заработная плата	Тенге					14065			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22380				
		Местные материалы	Тенге				5141				
		Транспортные расходы	Тенге				1024				
		Накладные расходы	Тенге				15190				
		Сметная прибыль	Тенге				5538				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				74773				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					14065			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				74773				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					14065			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
34	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	2,2	1131,66 543,74	47,38 21,48	2490 1196	104 47	1190	1343 307	4140
35	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91** *СП - 8%*	м2	2,2	1668,00 --	-- --	3670 --	-- --	3670	-- 294	3964
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6160 1196	104 47	4860 --	1343 601	8104
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6160				
		Материалы	Тенге				1189				
		Всего заработная плата	Тенге					1243			
		Местные материалы	Тенге				3670				
		Накладные расходы	Тенге				1343				
		Сметная прибыль	Тенге				601				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8104				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2532301**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				104819				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					71739			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					30070			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2028230		
		- Перевозка грузов	Тенге				1025				
		- Накладные расходы	Тенге							138909	
		- Сметная прибыль	Тенге							187579	

Всего в тенге:	2 532 301
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 532 301
Оборудование	0
Итого:	**2 532 301**
Временные здания и сооружения 1,76%	44 568
Итого:	**2 576 869**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	71 895
Итого:	**2 648 764**
Непредвиденные работы и затраты 2%	52 975
Итого:	**2 701 739**
Итого в текущих ценах:	**2 919 279**
НДС 12%	350 313
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 269 593**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 253 244,59**
в том числе НДС 12%	348 561,92

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Подготовительные работы пр.Суюнбая - ул.Руставели

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	**шт.**	**8**	**644,16**	**--**	**5153**	**--**	**--**	**5566**	**11576**
		НР - 108%; СП - 8%			**644,16**	**--**	**5153**	**--**		**858**	
2	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Демонтаж металлических стоек СИ-5**	**т конструкций**	**0,55**	**89685,12**	**12913,36**	**49327**	**7102**	**2240**	**27874**	**83377**
		НР - 69%; СП - 8%			**72700,61**	**749,03**	**39985**	**412**		**6176**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	**1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К-0,4**	**Демонтаж щита /пульт/ управления**	**шкаф**	**2**	**7092,46**	**3226,99**	**14185**	**6454**	**--**	**7646**	**23578**
		НР - 72%; СП - 8%			**3865,47**	**1444,40**	**7731**	**2889**		**1746**	
4	**1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К-0,4**	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	**шт.**	**4**	**1790,95**	**1014,22**	**7164**	**4057**	**--**	**3847**	**11891**
		НР - 72%; СП - 8%			**776,73**	**558,91**	**3107**	**2236**		**881**	
5	**1146-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты бетонные под ФМ-в(2шт). Разборка**	**м3**	**3**	**24128,74**	**10500,19**	**72386**	**31501**	**--**	**47644**	**129633**
		НР - 84%; СП - 8%			**13628,55**	**5277,86**	**40886**	**15834**		**9602**	

6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	м	54	109,66	53,91	5922	2911	--	2917	9547
		НР - 72%; СП - 8%			55,75	19,29	3011	1041		707	
7	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	39	350,86	272,80	13683	10639	--	5190	20383
		НР - 72%; СП - 8%			78,05	106,77	3044	4164		1510	
8	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	18,477	612,00	--	11308	--		--	12213
		СП - 8%			--	--	--	--		905	
9	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	18,477	612,00	--	11308	--		--	12213
		СП - 8%			--	--	--	--		905	
10	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	369,54	46,00	--	16999	--		--	18359
		СП - 8%			--	--	--	--		1360	
11	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	7,2	738,00	--	5314	--		--	5739
		СП - 8%			--	--	--	--		425	
12	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	108	40,00	--	4320	--		--	4666
		СП - 8%			--	--	--	--		346	
13	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	108	29,00	--	3132	--		--	3383
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				220201	62664	2240	100684	346558
							102917	26576	--	25672	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				40954				
	Всего заработная плата		Тенге					27223			
		Накладные расходы	Тенге				19600				
		Сметная прибыль	Тенге				4844				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				65398				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					27223			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				129920				
	Всего заработная плата		Тенге					61873			
	Транспортные расходы		Тенге				52380				
		Накладные расходы	Тенге				53210				
		Сметная прибыль	Тенге				14652				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				197782				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					61873			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				49327				
	Материалы		Тенге				2239				
	Всего заработная плата		Тенге					40397			

		Накладные расходы	Тенге				27874					
		Сметная прибыль	Тенге				6176					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				83377					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге					40397				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				346557					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									109
		Сметная заработная плата	Тенге					129493				
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков										
14	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,2	5350,40	--	1070	--	--	770	1988
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1070	--		147	
15	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,2	994,59	--	199	--	--	143	370
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	199	--		27	
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	5,25	51,00	--	268	--		--	289
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
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	5,25	35,00	--	184	--		--	199
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
18	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	0,2	19350,45	1128,10	3870	226	3293	407	4619
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	351	96		342	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	шт.	2	5614,42	163,85	11229	327	944	10923	23924
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	9958	155		1772	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	8	1177,36	--	9419	--	830	9276	20191
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	8589	--		1496	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	6	22986,00	--	137916	--	137916	--	148949
		СП - 8%			--	--	--	--		11033	
22	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	

23	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМ3-4-К5-8(2шт) с окраской за 2 раза	т	0,01648	718574,00	--	11842	--	11842	--	12789
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
24	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки С3-11-2(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,0412	571778,00	--	23557	--	23557	--	25442
		СП - 8%			--	--	--	--		1885	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				252986	553	231814	21519	296467
							20167	251	--	21960	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				217587				
	Материалы		Тенге				5066				
	Всего заработная плата		Тенге					20418			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				191348				
	Транспортные расходы		Тенге				452				
		Накладные расходы	Тенге				21519				
		Сметная прибыль	Тенге				19128				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				258234				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20418			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				35399				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				35399				
		Сметная прибыль	Тенге				2832				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				38231				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				296465				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20418			
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля									
25	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,036	257389,52	50565,27	9266	1820	1060	4345	14700
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	6386	737		1089	
26	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	16	410,73	179,71	6572	2876	723	2881	10210
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	2973	1029		756	
27	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,036	180035,00	--	6481	--	6481	--	7000
		СП - 8%			--	--	--	--		519	
28	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,012	607954,00	--	7295	--	7295	--	7879
		СП - 8%			--	--	--	--		584	
29	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78	1000м	0,001	243348,00	--	243	--	243	--	262
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
30	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,026	172238,00	--	4478	--	4478	--	4836
		СП - 8%			--	--	--	--		358	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				34335	4696	20280	7226	44887
							9359	1766	--	3325	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				34335				
	Материалы		Тенге				1783				
	Всего заработная плата		Тенге					11125			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18497				

		Накладные расходы	Тенге				7226					
		Сметная прибыль	Тенге				3325					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				44886					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге					11125				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				44886					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге					11125				
		РАЗДЕЛ 4.Устройство кабельной канализации										
31	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**3,84**	**3727,56**	**--**	**14314**	**--**	**--**	**10306**	**26590**
		НР - 72%; СП - 8%			**3727,56**	**--**	**14314**	**--**		**1970**	
32	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**3,84**	**1726,85**	**--**	**6631**	**--**	**--**	**4774**	**12318**
		НР - 72%; СП - 8%			**1726,85**	**--**	**6631**	**--**		**912**	
33	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**0,48**	**3487,07**	**194,37**	**1674**	**93**	**882**	**723**	**2588**
		НР - 99%; СП - 8%			**1455,69**	**65,04**	**699**	**31**		**192**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	**кан.-км**	**0,009**	**750813,60**	**--**	**6757**	**--**	**4929**	**1389**	**8798**
		НР - 76%; СП - 8%			**203117,60**	**--**	**1828**	**--**		**652**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	**1134-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,006**	**737068,80**	**--**	**4422**	**--**	**3286**	**864**	**5708**
		НР - 76%; СП - 8%			**189372,80**	**--**	**1136**	**--**		**423**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**33798**	**93**	**9097**	**18056**	**56002**
							24608	**31**	**--**	**4149**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				33798				
	Материалы		Тенге				9097				
	Всего заработная плата		Тенге					24639			
		Накладные расходы	Тенге				18056				
		Сметная прибыль	Тенге				4149				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				56003				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									19
		Сметная заработная плата	Тенге					24639				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				56003					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									19
		Сметная заработная плата	Тенге					24639				
		РАЗДЕЛ 5.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)										
36	**1122-1401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м**	**м продавливания**	**44**	**12600,11**	**8942,38**	**554405**	**393465**	**--**	**394327**	**1024630**
		НР - 99%; СП - 8%			**3657,74**	**5394,77**	**160940**	**237370**		**75899**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

37	**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**	**44**	**2287,00**	**--**	**100628**	**--**	**100628**	**--**	**108678**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8050**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**655033**	**393465**	**100628**	**394327**	**1133308**
							160940	**237370**	**--**	**83949**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**554405**				
		Всего заработная плата	Тенге					**398310**			
		Накладные расходы	Тенге				**394327**				
		Сметная прибыль	Тенге				**75899**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1024631**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**219**
		Сметная заработная плата	Тенге					**398310**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**100628**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**100628**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8050**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**108678**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1133309**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**219**
		Сметная заработная плата	Тенге					**398310**			
		РАЗДЕЛ 6.Приямки кабельной канализации									
38	**1101-0205-0403 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м(3шт). Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,542**	**5350,40**	**--**	**2900**	**--**	**--**	**2088**	**5387**
		НР - 72%; СП - 8%			**5350,40**	**--**	**2900**	**--**		**399**	
39	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,542**	**994,59**	**--**	**539**	**--**	**--**	**388**	**1001**
		НР - 72%; СП - 8%			**994,59**	**--**	**539**	**--**		**74**	
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**	**14,2275**	**51,00**	**--**	**726**	**--**		**--**	**784**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**58**	
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**	**14,2275**	**35,00**	**--**	**498**	**--**		**--**	**538**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**40**	
42	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	**м3**	**0,32**	**25612,79**	**1794,46**	**8196**	**575**	**5425**	**2221**	**11250**
		НР - 91%; СП - 8%			**6861,74**	**764,76**	**2196**	**245**		**833**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**12859**	**575**	**5425**	**4697**	**18960**
							5635	**245**	**--**	**1404**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**12859**				
		Материалы	Тенге				**5426**				
		Всего заработная плата	Тенге					**5880**			
		Транспортные расходы	Тенге				**1224**				
		Накладные расходы	Тенге				**4697**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1404**				

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				18960					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге					5880				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				18960					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге					5880				
РАЗДЕЛ 7.Прокладка кабеля линии связи												
43	**1310-0902-0834 РСНБ РК 2015**	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце**	**шт.**	**6**	**321,18**	**--**	**1927**	**--**	**60**	**1139**	**3311**
		НР - 61%; СП - 8%			**311,19**	**--**	**1867**	**--**		**245**	
44	**1310-0902-0918 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный. Окраска**	**м кабеля**	**12**	**71,23**	**14,49**	**855**	**174**	**235**	**324**	**1273**
		НР - 61%; СП - 8%			**37,17**	**7,06**	**446**	**85**		**94**	
45	**1310-0904-0202 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	**м кабеля**	**83**	**579,78**	**140,92**	**48122**	**11696**	**78**	**25650**	**79674**
		НР - 61%; СП - 8%			**437,93**	**68,69**	**36348**	**5701**		**5902**	
46	**1310-0904-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	**м кабеля**	**15**	**361,85**	**87,88**	**5428**	**1319**	**13**	**2890**	**8984**
		НР - 61%; СП - 8%			**273,04**	**42,85**	**4096**	**643**		**665**	
47	**ТПРАЙС ТОО"Альянс"**	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5**	**м**	**124**	**192,46**	**--**	**23865**	**--**	**23865**	**--**	**25774**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1909**	
48	**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**	
49	**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**	
50	**ТПРАЙС ТОО"Альянс"**	**Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160**	**шт**	**1**	**7373,14**	**--**	**7373**	**--**	**7373**	**--**	**7963**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**590**	
51	**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**				**232541**	**108170**	**32790**	**76439**	**333698**
							91581	**33729**	**--**	**24717**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				201303				
Материалы			Тенге				1553				
Всего заработная плата			Тенге					125310			
		Накладные расходы	Тенге				76439				
		Сметная прибыль	Тенге				22218				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				299960				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					125310			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				31238				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				31238				
		Сметная прибыль	Тенге				2499				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				33737				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				333697				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					125310			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2229874**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				415207				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					570216			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					299968			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						402274		
		- Перевозка грузов	Тенге				54057				
		- Накладные расходы	Тенге							622948	
		- Сметная прибыль	Тенге							165176	

Всего в тенге:	2 229 874
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 229 874
Оборудование	0
Итого:	**2 229 874**
Временные здания и сооружения 1,76%	39 246
Итого:	**2 269 120**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	63 308
Итого:	**2 332 428**
Непредвиденные работы и затраты 2%	46 649
Итого:	**2 379 077**
Итого в текущих ценах:	**2 570 636**
НДС 12%	308 476
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 879 112**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 864 716,92**
в том числе НДС 12%	306 933,96

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными
				по проекту	Всего зарплата рабочих	эксплуатация зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих	эксплуатация зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель	Сметная прибыль, транс	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов											
1	**1310-0410-0114**	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с**	**шт.**	**1**	**14543,15**	**--**	**14543**	**--**	**188**	**8756**	**25163**
		НР - 61%; СП - 8%			**14354,76**	**--**	**14355**	**--**		**1864**	
2	**Прайс "Central**	**Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с**	**шт**	**1**	**1547261,26**	**--**	**1547261**	**--**		**--**	**1547261**
					--	**--**	**--**	**--**	**1547261**	**--**	
3	**1310-0410-0114**	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с**	**шт.**	**1**	**14543,15**	**--**	**14543**	**--**	**188**	**8756**	**25163**
		НР - 61%; СП - 8%			**14354,76**	**--**	**14355**	**--**		**1864**	
4	**1310-0902-0101**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель,**	**км**	**0,016**	**257389,52**	**50565,27**	**4118**	**809**	**471**	**1931**	**6533**
		НР - 61%; СП - 8%			**177378,30**	**20479,57**	**2838**	**328**		**484**	
5	**1308-0201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в**	**м кабеля**	**50**	**410,73**	**179,71**	**20537**	**8985**	**2260**	**9005**	**31905**
		НР - 72%; СП - 8%			**185,84**	**64,29**	**9292**	**3214**		**2363**	
6	**2306-0401-0501**	**Кабели FTP-5eCAT**	**1000м**	**0,033**	**107250,00**	**--**	**3539**	**--**	**3539**	**--**	**3822**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**283**	
7	**2306-0128-0203**	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,033**	**120085,00**	**--**	**3963**	**--**	**3963**	**--**	**4280**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**317**	
8	**1310-0204-0203**	**Тестирование детекторов транспорта**	**канал**	**6**	**39830,25**	**--**	**238982**	**--**	**--**	**145779**	**415542**
		НР - 61%; СП - 8%			**39830,25**	**--**	**238982**	**--**		**30781**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1847486**	**9794**	**10609**	**174227**	**2059669**
							279822	**3542**	**1547261**	**37956**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**1547261**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1547261**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**300225**				
	Материалы		Тенге				**3106**				
	Всего заработная плата		Тенге					**283364**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7502**				
		Накладные расходы	Тенге				**174226**				
		Сметная прибыль	Тенге				**37956**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**512407**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**134**
		Сметная заработная плата	Тенге					**283364**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2059668**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**134**

		Сметная заработная плата	Тенге					283364			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
9	**1310-0204-0202**	**Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral).** *НР - 61%; СП - 8%*	**комплект**	**1**	**318642,00** **318642,00**	**--** **--**	**318642** **318642**	**--** **--**	**--**	**194372** **41041**	**554055**
10	**1310-0905-0201**	**Тестирование системы связи светофорного объекта с** *НР - 61%; СП - 8%*	**направление**	**1**	**163193,63** **163193,63**	**--** **--**	**163194** **163194**	**--** **--**	**--**	**99548** **21019**	**283761**
11	**Прайс**	**Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией**	**шт**	**1**	**3476920,27** **--**	**--** **--**	**3476920** **--**	**--** **--**	**3476920**	**--** **--**	**3476920**
12	**Прайс**	**Программное обеспечение системы удаленного**	**шт**	**1**	**409363,94** **--**	**--** **--**	**409364** **--**	**--** **--**	**409364**	**--** **--**	**409364**
13	**1310-0204-0305**	**Тестирование системы удаленного мониторинга** *НР - 61%; СП - 8%*	**комплект**	**1**	**84971,20** **84971,20**	**--** **--**	**84971** **84971**	**--** **--**	**--**	**51832** **10944**	**147748**
14	**Прайс "Central**	**Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с**	**шт**	**1**	**82113,86** **--**	**--** **--**	**82114** **--**	**--** **--**	**82114**	**--** **--**	**82114**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**4535205** **566807**	**--** **--**	**--** **3968398**	**345752** **73004**	**4953962**
	Стоимость оборудования		Тенге				**3968398**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**3968398**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**566807**				
	Всего заработная плата		Тенге					**566807**			
		Накладные расходы	Тенге				**345752**				
		Сметная прибыль	Тенге				**73004**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**985563**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**234**
		Сметная заработная плата	Тенге					**566807**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**4953961**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**234**
		Сметная заработная плата	Тенге					**566807**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**7013629**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**846629**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**9794**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3542**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**10608**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**5515659**		
		- Накладные расходы	Тенге							**519978**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**110960**	

Всего в тенге:	7 013 629
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 497 970
Оборудование	5 515 659
Итого:	**7 013 629**
Временные здания и сооружения 1,76%	26 364

Итого:	**7 039 993**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	42 529
Итого:	**7 082 522**
Непредвиденные работы и затраты 2%	31 337
Итого:	**7 113 859**
Итого в текущих ценах:	**7 686 656**
НДС 12%	922 399
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**8 609 054**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**8 566 009,17**
в том числе НДС 12%	917 786,70

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 "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Светофорное регулирование пр.Суюнбая - ул.Руставели

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления											
1	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	**Настройка системы связи с ЦУП АСУДД (прошивка адреса,настройка уровня сигнала по месту расположения антенны). Проверка электрическая и настройка**	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
2	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	7	335,32	20,17	2347	141	190	1483	4137
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	2016	44		306	
3	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,004319	226837,00	--	980	--	980	--	1058
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				88298	141	1170	53315	152943
							86987	44	--	11328	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				87318				
	Материалы		Тенге				190				
	Всего заработная плата		Тенге					87031			
		Накладные расходы	Тенге				53315				
		Сметная прибыль	Тенге				11250				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				151883				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					87031			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				980				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				980				
		Сметная прибыль	Тенге				78				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1058				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				152941				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					87031			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								152944
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				86987				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					141			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					44			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1170		
- Накладные расходы	Тенге							53315	
- Сметная прибыль	Тенге							11328	

Всего в тенге:	152 944
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	152 944
Оборудование	0
Итого:	**152 944**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 692
Итого:	**155 636**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 342
Итого:	**159 978**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 200
Итого:	**163 178**
Итого в текущих ценах:	**176 316**
НДС 12%	21 158
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**197 474**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**196 487,01**
в том числе НДС 12%	21 052,18

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство пр.Суюнбая - ул.Руставели

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
Горизонтальная разметка											
1	**1127-0903-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проезжая часть. Разметка (1.1) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная**	**км линии**	**0,08**	**23462,22**	**15706,93**	**1877**	**1256**	**1**	**1046**	**3157**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**620**	**348**		**234**	
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**	**0,21**	**46924,44**	**31413,86**	**9854**	**6597**	**--**	**5493**	**16575**
		НР - 108%; СП - 8%			**15509,18**	**8709,41**	**3257**	**1829**		**1228**	
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**	**0,54**	**23462,22**	**15706,93**	**12670**	**8482**	**1**	**7062**	**21311**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**4187**	**2352**		**1579**	
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**	**0,2**	**23462,22**	**15706,93**	**4692**	**3141**	**--**	**2616**	**7892**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**1551**	**871**		**585**	
5	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**518,1**	**1823,00**	**--**	**944496**	**--**	**944496**	**--**	**1020056**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**75560**	
6	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**7,536**	**6765,00**	**--**	**50981**	**--**	**50981**	**--**	**55059**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4078**	
7	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**28,26**	**320,00**	**--**	**9043**	**--**	**9043**	**--**	**9766**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**723**	

Поперечная разметка											
8	**1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Предварительная разметка**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**21,96**	**981,70**	**29,27**	**21558**	**643**	**13924**	**6153**	**29928**
		НР - 84%; СП - 8%			**318,34**	**15,24**	**6991**	**335**		**2217**	
		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**	**21,96**	**1198,73**	**564,90**	**26324**	**12405**	**--**	**21383**	**51523**
		НР - 108%; СП - 8%			**633,82**	**267,75**	**13919**	**5880**		**3817**	
10	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**120,78**	**1823,00**	**--**	**220182**	**--**	**220182**	**--**	**237797**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**17615**	
11	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**1,7568**	**6765,00**	**--**	**11885**	**--**	**11885**	**--**	**12836**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**951**	
12	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**6,588**	**320,00**	**--**	**2108**	**--**	**2108**	**--**	**2277**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**169**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1315670**	**32524**	**1252621**	**43753**	**1468177**
							30525	**11615**	**--**	**108756**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1315670**				
		Материалы	Тенге				**13925**				
		Всего заработная плата	Тенге					**42140**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1238695**				
		Накладные расходы	Тенге				**43753**				
		Сметная прибыль	Тенге				**108756**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1468179**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19**
		Сметная заработная плата	Тенге					**42140**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1468179**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19**
		Сметная заработная плата	Тенге					**42140**			
		РАЗДЕЛ 2.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
13	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**0,32**	**3845,04**	**1554,52**	**1230**	**498**	**--**	**1045**	**2457**
		НР - 108%; СП - 8%			**2290,51**	**733,01**	**733**	**235**		**182**	
14	**1127-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**м**	**2**	**1056,70**	**--**	**2113**	**--**	**--**	**2282**	**4747**
		НР - 108%; СП - 8%			**1056,70**	**--**	**2113**	**--**		**352**	
15	**4104-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**0,6336**	**738,00**	**--**	**468**	**--**		**--**	**505**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**37**	
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**	**9,504**	**51,00**	**--**	**485**	**--**		**--**	**524**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**39**	

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	9,504	35,00	--	333	--		--	360
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
18	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	2	1996,30	39,18	3993	78	1783	2339	6839
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	2132	34		507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	8	548,46	176,73	4388	1414	5	3716	8752
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	2969	472		648	
		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	24	13,80	5,55	331	134	--	262	640
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	198	45		47	
21	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1,2	1447,00	--	1736	--	1736	--	1875
		СП - 8%			--	--	--	--		139	
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	8	1238,52	3,60	9908	29	7840	2215	13092
		НР - 108%; СП - 8%			254,86	1,46	2039	12		970	
		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	16	191,87	--	3070	--	2413	709	4082
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	657	--		302	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,7648	12664,00	--	9685	--	9685	--	10460
		СП - 8%			--	--	--	--		775	
		Устройство сопряжения-2шт									
25	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,08	3845,04	1554,52	308	125	--	261	615
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	183	59		46	
26	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	2	1056,70	--	2113	--	--	2282	4747
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	2113	--		352	
27	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,3744	738,00	--	276	--		--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
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	5,616	51,00	--	286	--		--	309
		СП - 8%			--	--	--	--		23	

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	5,616	35,00	--	197	--		--	213
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
30	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	м3	0,3	3342,78	--	1003	--	--	722	1863
		НР - 72%; СП - 8%			3342,78	--	1003	--		138	
31	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	0,3	994,59	--	298	--	--	215	554
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	298	--		41	
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	7,875	51,00	--	402	--		--	434
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
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	7,875	35,00	--	276	--		--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
34	1127-0201-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	2	2408,07	39,18	4816	78	1782	3229	8688
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1477,75	16,94	2956	34		644	
35	2104-0503-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из гранита марки 1ГП ГОСТ 32018-2012	м	2	8690,00	--	17380	--	17380	--	18770
		СП - 8%			--	--	--	--		1390	
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	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	м	4	1871,85	39,18	7487	157	3066	4678	13138
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	4264	68		973	
37	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	м3	0,064	48540,00	--	3107	--	3107	--	3356
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
38	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	4	548,46	176,73	2194	707	3	1858	4376
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	1484	236		324	
39	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	12	13,80	5,55	166	66	--	131	321
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	99	22		24	

40	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,6	1447,00	--	868	--	868	--	937
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
41	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2	4	221,23	152,20	885	608	27	455	1447
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	250	171		107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	т	0,3864	13400,00	--	5178	--	5178	--	5592
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				84980	3894	54873	26399	120289
							23491	1388	--	8911	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				84980				
	Материалы		Тенге				16917				
	Всего заработная плата		Тенге					24879			
	Местные материалы		Тенге				37954				
	Транспортные расходы		Тенге				2721				
		Накладные расходы	Тенге				26399				
		Сметная прибыль	Тенге				8911				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				120290				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					24879			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				120290				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					24879			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
43	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки	м2	2,2	1131,66	47,38	2490	104	1190	1343	4140
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	1196	47		307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2	2,2	1668,00	--	3670	--	3670	--	3964
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6160	104	4860	1343	8104
							1196	47	--	601	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6160				
	Материалы		Тенге				1189				
	Всего заработная плата		Тенге					1243			
	Местные материалы		Тенге				3670				
		Накладные расходы	Тенге				1343				
		Сметная прибыль	Тенге				601				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1596573

В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				55212				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					36522			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					13050			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1312350		
- Перевозка грузов	Тенге				2723				
- Накладные расходы	Тенге							71495	
- Сметная прибыль	Тенге							118268	

Всего в тенге:	1 596 573
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 596 573
Оборудование	0
Итого:	**1 596 573**
Временные здания и сооружения 1,76%	28 100
Итого:	**1 624 673**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	45 328
Итого:	**1 670 001**
Непредвиденные работы и затраты 2%	33 400
Итого:	**1 703 401**
Итого в текущих ценах:	**1 840 556**
НДС 12%	220 867
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 061 423**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 051 115,75**
в том числе НДС 12%	219 762,40

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭМ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Подготовительные работы пр.Суюнбая - севернее пр.Рыскулова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы											
1	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19К=0,6	Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки холодный пластик)	м2 разметки	4,76	-239,63	-11,45	-1141	-55	--	-1191	-2519
		НР - 108%; СП - 8%			-228,18	-3,57	-1086	-17		-187	
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.	8	644,16	--	5153	--	--	5566	11576
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	5153	--		858	
3	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Демонтаж металлических стоек СИ-5	т конструкций	0,55	89685,12	12913,36	49327	7102	2240	27874	83377
		НР - 69%; СП - 8%			72700,61	749,03	39985	412		6176	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К-0,4	Демонтаж щита /пульт/ управления	шкаф	2	7092,46	3226,99	14185	6454	--	7646	23578
		НР - 72%; СП - 8%			3865,47	1444,40	7731	2889		1746	
5	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К-0,4	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.	4	1790,95	1014,22	7164	4057	--	3847	11891
		НР - 72%; СП - 8%			776,73	558,91	3107	2236		881	
6	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под ФМ-в(2шт). Разборка	м3	3	24128,74	10500,19	72386	31501	--	47644	129633

		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	40886	15834		9602	
7	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	м	53	109,66	53,91	5812	2857	--	2863	9369
		НР - 72%; СП - 8%			55,75	19,29	2955	1022		694	
8	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	13	350,86	272,80	4561	3546	--	1730	6794
		НР - 72%; СП - 8%			78,05	106,77	1015	1388		503	
9	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	11,916	612,00	--	7293	--		--	7876
		СП - 8%			--	--	--	--		583	
10	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	11,916	612,00	--	7293	--		--	7876
		СП - 8%			--	--	--	--		583	
11	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км	т·км	238,32	46,00	--	10963	--		--	11840
		СП - 8%			--	--	--	--		877	
12	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	7,2	738,00	--	5314	--		--	5739
		СП - 8%			--	--	--	--		425	
13	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	108	40,00	--	4320	--		--	4666
		СП - 8%			--	--	--	--		346	
14	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	108	29,00	--	3132	--		--	3383
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				195762	55462	2240	95979	315079
							99746	23764	--	23338	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				31722				
	Всего заработная плата		Тенге					22343			
		Накладные расходы	Тенге				16086				
		Сметная прибыль	Тенге				3824				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				51632				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					22343			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				114713				
	Всего заработная плата		Тенге					60770			
	Транспортные расходы		Тенге				38314				
		Накладные расходы	Тенге				52019				
		Сметная прибыль	Тенге				13338				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				180070				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					60770			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				49327				
	Материалы		Тенге				2239				

	Всего заработная плата		Тенге					40397				
		Накладные расходы	Тенге				27874					
		Сметная прибыль	Тенге				6176					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				83377					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге					40397				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				315079					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									99
		Сметная заработная плата	Тенге					123510				
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков										
15	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,2	5350,40	--	1070	--	--	770	1988
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1070	--		147	
16	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,2	994,59	--	199	--	--	143	370
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	199	--		27	
17	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	5,25	51,00	--	268	--		--	289
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
18	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	5,25	35,00	--	184	--		--	199
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
19	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	0,2	19350,45	1128,10	3870	226	3293	407	4619
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	351	96		342	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	шт.	2	5614,42	163,85	11229	327	944	10923	23924
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	9958	155		1772	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	8	1177,36	--	9419	--	830	9276	20191
		НР - 108%; СП - 8%			1073,61	--	8589	--		1496	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	6	22986,00	--	137916	--	137916	--	148949
		СП - 8%			--	--	--	--		11033	
23	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	

24	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМ3-4-К5-8(2шт) с окраской за 2 раза	т	0,01648	718574,00	--	11842	--	11842	--	12789
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
25	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,0412	571778,00	--	23557	--	23557	--	25442
		СП - 8%			--	--	--	--		1885	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				252986	553	231814	21519	296467
							20167	251	--	21960	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				217587				
		Материалы	Тенге				5066				
		Всего заработная плата	Тенге					20418			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				191348				
		Транспортные расходы	Тенге				452				
		Накладные расходы	Тенге				21519				
		Сметная прибыль	Тенге				19128				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				258234				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20418			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				35399				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				35399				
		Сметная прибыль	Тенге				2832				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				38231				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				296465				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20418			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
		Фундамент ФМ-А-1шт									
26	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	1,7	983,52	23,32	1672	39	973	619	2475
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	660	6		183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Фм-Б-1шт									
27	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	1,7	983,52	23,32	1672	39	973	619	2475
		НР - 93%; СП - 8%			388,13	3,71	660	6		183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				3344	78	1946	1238	4950
							1320	12	--	366	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3344				
		Материалы	Тенге				1946				
		Всего заработная плата	Тенге					1332			
		Накладные расходы	Тенге				1238				
		Сметная прибыль	Тенге				366				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4948				
		Сметная заработная плата	Тенге					1332			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4948				
		Сметная заработная плата	Тенге					1332			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля									

28	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг *НР - 61%; СП - 8%*	км	0,001	-257389,52 -177378,30	-50565,27 -20479,57	-257 -177	-50 -20	-30	-121 -30	-408
29	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	1000м	0,011	579187,00 --	--	6371 --	--	6371	-- 510	6881
30	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,027	-180035,00 --	--	-4861 --	--	-4861	-- -389	-5250
31	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	км	0,012	-607954,00 --	--	-7295 --	--	-7295	-- -584	-7879
32	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	1000м	0,002	243348,00 --	--	487 --	--	487	-- 39	526
33	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный *СП - 8%*	км	0,055	172238,00 --	--	9473 --	--	9473	-- 758	10231
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				3918 -177	-50 -20	4145 --	-121 304	4101
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3918				
	Материалы		Тенге				-29				
	Всего заработная плата		Тенге					-197			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4175				
		Накладные расходы	Тенге				-121				
		Сметная прибыль	Тенге				304				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4101				
		Сметная заработная плата	Тенге					-197			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				4101				
		Сметная заработная плата	Тенге					-197			
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля линии связи									
34	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	14	321,18 311,19	--	4497 4357	--	140	2658 572	7727
35	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	28	71,23 37,17	14,49 7,06	1994 1041	406 198	547	755 220	2969
36	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	599	579,78 437,93	140,92 68,69	347289 262321	84412 41147	556	185115 42592	574996
37	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	40	361,85 273,04	87,88 42,85	14474 10922	3515 1714	37	7708 1775	23956
38	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5 *СП - 8%*	м	697	192,46 --	--	134145 --	--	134145	-- 10732	144877
39	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
40	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784

		СП - 8%			--	--	--	--		947	
41	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	
42	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160**	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
43	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке**	кабель (строительная длина)	2	14666,43	9090,20	29333	18181	--	9456	41892
		НР - 61%; СП - 8%			5576,24	2174,33	11152	4349		3103	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				666580	183314	155801	242672	981991
							327465	70359	--	72740	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				513225				
	Материалы		Тенге				2449				
	Всего заработная плата		Тенге					397824			
		Накладные расходы	Тенге				242672				
		Сметная прибыль	Тенге				60471				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				816368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								223
		Сметная заработная плата	Тенге					397824			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				153355				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				153355				
		Сметная прибыль	Тенге				12269				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				165624				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				981992				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								223
		Сметная заработная плата	Тенге					397824			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации									
44	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	8,32	3727,56	--	31013	--	--	22330	57610
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	31013	--		4267	
45	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	8,32	1726,85	--	14367	--	--	10345	26688
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	14367	--		1977	
46	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	1,04	3487,07	194,37	3627	203	1910	1566	5608
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	1514	68		415	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	кан.-км	0,026	750813,60	--	19521	--	14240	4014	25417
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	5281	--		1883	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,003	-737068,80	--	-2211	--	-1643	-432	-2854
		НР - 76%; СП - 8%			-189372,80	--	-568	--		-211	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				66317	203	14507	37823	112469
							51607	68	--	8331	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге				66317				
	Материалы		Тенге				14507				
	Всего заработная плата		Тенге					51675			
		Накладные расходы	Тенге				37823				
		Сметная прибыль	Тенге				8331				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				112471				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					51675			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				112471				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					51675			
РАЗДЕЛ 7.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)											
49	**1122-1401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м**	**м продавливания**	**50**	**12600,11**	**8942,38**	**630006**	**447119**	**--**	**448099**	**1164353**
		НР - 99%; СП - 8%			**3657,74**	**5394,77**	**182887**	**269738**		**86248**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	**2301-0405-0403 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR 17 - 110x6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)**	**м**	**50**	**2287,00**	**--**	**114350**	**--**	**114350**	**--**	**123498**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9148**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**744356**	**447119**	**114350**	**448099**	**1287851**
							182887	**269738**	**--**	**95396**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**630006**				
	Всего заработная плата		Тенге					**452625**			
		Накладные расходы	Тенге				**448099**				
		Сметная прибыль	Тенге				**86248**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1164353**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**249**
		Сметная заработная плата	Тенге					**452625**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**114350**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**114350**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9148**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**123498**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**1287851**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**249**
		Сметная заработная плата	Тенге					**452625**			
РАЗДЕЛ 8.Устройство колодцев кабельной канализации											
51	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**2,438**	**1726,85**	**--**	**4210**	**--**	**--**	**3031**	**7821**
		НР - 72%; СП - 8%			**1726,85**	**--**	**4210**	**--**		**579**	
52	**1101-0205-0203 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**2,547**	**5065,28**	**--**	**12901**	**--**	**--**	**9289**	**23965**
		НР - 72%; СП - 8%			**5065,28**	**--**	**12901**	**--**		**1775**	
53	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,733**	**1207,22**	**--**	**2092**	**--**	**--**	**1506**	**3886**
		НР - 72%; СП - 8%			**1207,22**	**--**	**2092**	**--**		**288**	

54	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,814	994,59	--	810	--	--	583	1504
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	810	--		111	
55	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	21,3675	51,00	--	1090	--		--	1177
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
56	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	21,3675	35,00	--	748	--		--	808
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
57	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,163	4240,17	283,22	691	46	408	250	1017
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	94,78	237	15		75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	1	20235,35	4151,45	20235	4151	--	13576	36516
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	16084	1779		2705	
59	2303-0101-0703 РСНБ РК 2015	Кольцо колодца из полимерпесчанной композиции диаметром 1000 мм, СТ РК 2384-2013	шт.	3	6611,00	--	19833	--	19833	--	21420
		СП - 8%			--	--	--	--		1587	
60	2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	1	10390,00	--	10390	--	10390	--	11221
		СП - 8%			--	--	--	--		831	
61	2303-0101-0901 РСНБ РК 2015	Конус колодца из полимерпесчанной композиции, СТ РК 2384-2013	шт.	1	6603,00	--	6603	--	6603	--	7131
		СП - 8%			--	--	--	--		528	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				79603	4197	37234	28235	116466
							36334	1794	--	8626	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				42777				
		Материалы	Тенге				408				
		Всего заработная плата	Тенге					38128			
		Транспортные расходы	Тенге				1838				
		Накладные расходы	Тенге				28235				
		Сметная прибыль	Тенге				5680				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				76692				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					38128			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				36826				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				36826				
		Сметная прибыль	Тенге				2946				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				39772				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				116464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					38128			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3119371
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				719349				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					690876			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					365966			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						562039		
- Перевозка грузов	Тенге				40605				
- Накладные расходы	Тенге							875444	
- Сметная прибыль	Тенге							231061	

Всего в тенге:	3 119 371
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 119 371
Оборудование	0
Итого:	**3 119 371**
Временные здания и сооружения 1,76%	54 901
Итого:	**3 174 272**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	88 562
Итого:	**3 262 834**
Непредвиденные работы и затраты 2%	65 257
Итого:	**3 328 091**
Итого в текущих ценах:	**3 596 063**
НДС 12%	431 528
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 027 591**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 007 452,84**
в том числе НДС 12%	429 369,95

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования пр.Суюнбая - севернее пр.Рыскулова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов									
1	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
2	Прайс "Central Asia"	**Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**	шт	1	1547261,26	--	1547261	--		--	1547261
					--	--	--	--	1547261	--	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
4	Прайс "Central Asia"	**Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E**	шт	1	730434,49	--	730434	--		--	730434
					--	--	--	--	730434	--	
5	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.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	

6	Прайс "Central Asia"	Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей	шт	1	1232551,85	--	1232552	--		--	1232552
					--	--	--	--	1232552	--	
7	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,012	257389,52	50565,27	3089	607	353	1448	4900
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	2129	246		363	
8	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	32	410,73	179,71	13143	5751	1445	5763	20418
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	5947	2057		1513	
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,022	107250,00	--	2360	--	2360	--	2549
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
10	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,022	120085,00	--	2642	--	2642	--	2853
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
11	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	11	39830,25	--	438133	--	--	267261	761825
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	438133	--		56431	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				4013244	6358	7364	300740	4378282
							489274	2303	3510248	64299	
	Стоимость оборудования		Тенге				3510247				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3510247				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				502996				
	Материалы		Тенге				2363				
	Всего заработная плата		Тенге					491577			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5002				
		Накладные расходы	Тенге				300740				
		Сметная прибыль	Тенге				64299				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				868035				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								227
		Сметная заработная плата	Тенге					491577			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4378282				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								227
		Сметная заработная плата	Тенге					491577			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
12	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)	комплект	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
13	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование	направление	1	163193,63	--	163194	--	--	99548	283761
		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019	
14	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект	шт	1	3476920,27	--	3476920	--		--	3476920

					--	--	--	--	3476920	--		
15	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект	шт	1	409363,94	--	409364	--		--	409364	
					--	--	--	--	409364	--		
16	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748	
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944		
17	Прайс "Central Asia"	Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)	шт	1	82113,86	--	82114	--		--	82114	
					--	--	--	--	82114	--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				4535205	--	--	345752	4953962	
							566807	--	3968398	73004		
		Стоимость оборудования	Тенге				3968398					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				3968398					
		Стоимость монтажных работ	Тенге				566807					
		Всего заработная плата	Тенге					566807				
		Накладные расходы	Тенге				345752					
		Сметная прибыль	Тенге				73004					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				985563					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4953961					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807				
		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	0,539	3228,46	--	1740	--	--	1253	3232	
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	1740	--		239		
19	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,539	994,59	--	536	--	--	386	996	
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	536	--		74		
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	14,14875	51,00	--	722	--		--	780	
		СП - 8%			--	--	--	--		58		
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	14,14875	35,00	--	495	--		--	535	
		СП - 8%			--	--	--	--		40		

22	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство ж/бетонного фундаменты	м3	0,539	28774,68	1988,48	15510	1072	9121	5254	22425
		НР - 91%; СП - 8%			9864,72	847,37	5317	457		1661	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	0,00533	255874,00	--	1364	--	1364	--	1473
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
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	0,146672	134289,39	37721,87	19696	5532	363	10650	32773
		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	13801	1633		2428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза	т	0,146672	571778,00	--	83864	--	83864	--	90573
		СП - 8%			--	--	--	--		6709	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				123927	6604	94712	17543	152787
							21394	2090	--	11318	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				20367				
	Материалы		Тенге				9121				
	Всего заработная плата		Тенге					8050			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1364				
	Транспортные расходы		Тенге				1217				
		Накладные расходы	Тенге				6893				
		Сметная прибыль	Тенге				2181				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				29441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					8050			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				103560				
	Материалы		Тенге				363				
	Всего заработная плата		Тенге					15434			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				83864				
		Накладные расходы	Тенге				10650				
		Сметная прибыль	Тенге				9137				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				123347				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					15434			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				152788				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					23484			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								9485031
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1077475				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12962			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4393			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						102077		

- Перевозка грузов	Тенге				1217				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						7478645		
- Накладные расходы	Тенге							664035	
- Сметная прибыль	Тенге							148621	

Всего в тенге:	9 485 031
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 006 386
Оборудование	7 478 645
Итого:	**9 485 031**
Временные здания и сооружения 1,76%	35 312
Итого:	**9 520 343**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	56 963
Итого:	**9 577 307**
Непредвиденные работы и затраты 2%	41 973
Итого:	**9 619 280**
Итого в текущих ценах:	**10 393 809**
НДС 12%	1 247 257
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**11 641 066**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**11 582 860,36**
в том числе НДС 12%	1 241 020,75

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование пр.Суюнбая - севернее пр.Рыскулова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления											
1	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	**Настройка системы связи с ЦУП АСУДД (прошивка адреса,настройка уровня сигнала по месту расположения антенны). Проверка электрическая и настройка**	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
2	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	3	-335,32	-20,17	-1006	-61	-81	-636	-1773
		НР - 72%; СП - 8%			-287,96	-6,33	-864	-19		-131	
3	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,001851	-226837,00	--	-420	--	-420	--	-454
		СП - 8%			--	--	--	--		-34	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				83545	-61	-501	51196	145521
							84107	-19	--	10779	
Стоимость монтажных работ			Тенге				83965				
Материалы			Тенге				-82				
Всего заработная плата			Тенге					84088			
		Накладные расходы	Тенге				51196				
		Сметная прибыль	Тенге				10813				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				145974				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					84088			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				-420				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				-420				
		Сметная прибыль	Тенге				-34				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				-454				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				145520				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					84088			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								145522
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				84107				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					-61			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-19			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-502		
- Накладные расходы	Тенге							51196	
- Сметная прибыль	Тенге							10779	

Всего в тенге:	145 522
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	145 522
Оборудование	0
Итого:	**145 522**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 561
Итого:	**148 083**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 132
Итого:	**152 215**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 044
Итого:	**155 259**
Итого в текущих ценах:	**167 760**
НДС 12%	20 131
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**187 891**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**186 951,97**
в том числе НДС 12%	20 030,57

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "CMSV Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство пр.Суюнбая - севернее пр.Рыскулова

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком											
Горизонтальная разметка											
1	**1127-0903-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проезжая часть. Разметка (1.1) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная**	**км линии**	**0,08**	**23462,22**	**15706,93**	**1877**	**1256**	**1**	**1046**	**3157**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**620**	**348**		**234**	
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**	**0,212**	**46924,44**	**31413,86**	**9948**	**6659**	**1**	**5545**	**16733**
		НР - 108%; СП - 8%			**15509,18**	**8709,41**	**3288**	**1846**		**1239**	
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**	**0,544**	**23462,22**	**15706,93**	**12763**	**8545**	**--**	**7114**	**21468**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**4218**	**2369**		**1590**	
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**	**0,2**	**23462,22**	**15706,93**	**4692**	**3141**	**--**	**2616**	**7892**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**1551**	**871**		**585**	
5	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**521,4**	**1823,00**	**--**	**950512**	**--**	**950512**	**--**	**1026553**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**76041**	
6	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**7,584**	**6765,00**	**--**	**51306**	**--**	**51306**	**--**	**55410**

		СП - 8%			--	--	--	--		4104		
7	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	28,44	320,00	--	9101	--	9101	--		9829
		СП - 8%			--	--	--	--		728		
Поперечная разметка												
8	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Предварительная разметка	м2 окрашиваемой поверхности	1,78	-981,70	-29,27	-1747	-52	-1128	-499		-2425
		НР - 84%; СП - 8%			-318,34	-15,24	-567	-27		-180		
		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	1,78	-1198,73	-564,90	-2134	-1006	--	-1733		-4177
		НР - 108%; СП - 8%			-633,82	-267,75	-1128	-477		-309		
10	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	9,79	-1823,00	--	-17847	--	-17847	--		-19275
		СП - 8%			--	--	--	--		-1428		
11	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	0,1424	-6765,00	--	-963	--	-963	--		-1040
		СП - 8%			--	--	--	--		-77		
12	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	0,534	-320,00	--	-171	--	-171	--		-185
		СП - 8%			--	--	--	--		-14		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				1017337	18543	990812	14089		1113940
							7982	4930	--	82513		
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1017337					
Материалы			Тенге				-1129					
Всего заработная плата			Тенге					12912				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				991938					
		Накладные расходы	Тенге				14089					
		Сметная прибыль	Тенге				82513					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1113939					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге					12912				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1113939					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге					12912				
РАЗДЕЛ 2.Благоустройство												
Восстановление тротуара												
13	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,12	3845,04	1554,52	461	187	--	392		921

		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	275	88		68		
14	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании** *НР - 108%; СП - 8%*	м	5	1056,70 1056,70	-- --	5284 5284	-- --	--	5706 879	11869	
15	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка** *СП - 8%*	т	0,2376	738,00 --	-- --	175 --	-- --		-- 14	189	
16	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	т·км	3,564	51,00 --	-- --	182 --	-- --		-- 15	197	
17	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	т·км	3,564	35,00 --	-- --	125 --	-- --		-- 10	135	
18	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	5	1996,30 1065,98	39,18 16,94	9982 5330	196 85	4456	5848 1266	17096	
19	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	2	548,46 371,11	176,73 59,00	1097 742	353 118	2	929 162	2188	
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)** *НР - 108%; СП - 8%*	м2	6	13,80 8,25	5,55 1,86	83 49	33 11	--	66 12	160	
21	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные** *СП - 8%*	м3	0,3	1447,00 --	-- --	434 --	-- --	434	-- 35	469	
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** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	2	1238,52 254,86	3,60 1,46	2477 510	7 3	1960	554 242	3273	
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)** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	4	191,87 41,06	-- --	767 164	-- --	603	177 76	1020	

24	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013** *СП - 8%*	т	0,1912	12664,00 --	-- --	2421 --	-- --	2421	-- 194	2615
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				23488 12354	776 305	9876 --	13672 2973	40132
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				23488				
		Материалы	Тенге				7020				
		Всего заработная плата	Тенге					12659			
		Местные материалы	Тенге				2855				
		Транспортные расходы	Тенге				482				
		Накладные расходы	Тенге				13672				
		Сметная прибыль	Тенге				2973				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				40133				9
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					12659			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				40133				9
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					12659			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
25	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	2,2	1131,66 543,74	47,38 21,48	2490 1196	104 47	1190	1343 307	4140
26	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91** *СП - 8%*	м2	2,2	1668,00 --	-- --	3670 --	-- --	3670	-- 294	3964
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				6160 1196	104 47	4860 --	1343 601	8104
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6160				
		Материалы	Тенге				1189				
		Всего заработная плата	Тенге					1243			
		Местные материалы	Тенге				3670				
		Накладные расходы	Тенге				1343				
		Сметная прибыль	Тенге				601				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8104				1
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8104				1
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								1162177
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				21532				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					19423			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5282			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1005543		

- Перевозка грузов	Тенге				482				
- Накладные расходы	Тенге							29104	
- Сметная прибыль	Тенге							86087	

Всего в тенге:	1 162 177
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 162 177
Оборудование	0
Итого:	**1 162 177**
Временные здания и сооружения 1,76%	20 454
Итого:	**1 182 631**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	32 995
Итого:	**1 215 627**
Непредвиденные работы и затраты 2%	24 313
Итого:	**1 239 939**
Итого в текущих ценах:	**1 339 777**
НДС 12%	160 773
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 500 550**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 493 047,64**
в том числе НДС 12%	159 969,39

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Подготовительные работы пр.Суюнбая - севернее ул.Хмельницкого

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы											
1	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19К=0,6	**Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки холодный пластик)**	м2 разметки	1,44	239,63	11,45	345	16	--	360	762
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	3,57	329	5		56	
2	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	4	644,16	--	2577	--	--	2783	5789
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	2577	--		429	
3	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж металлических стоек СИ-5**	т конструкций	0,55	89685,12	12913,36	49327	7102	2240	27874	83377
		НР - 69%; СП - 8%			72700,61	749,03	39985	412		6176	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К-0,4	**Демонтаж щита /пульт/ управления**	шкаф	2	7092,46	3226,99	14185	6454	--	7646	23578
		НР - 72%; СП - 8%			3865,47	1444,40	7731	2889		1746	
5	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К-0,4	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	шт.	4	1790,95	1014,22	7164	4057	--	3847	11891
		НР - 72%; СП - 8%			776,73	558,91	3107	2236		881	

6	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под ФМ-в(2шт). Разборка	м3	3	24128,74	10500,19	72386	31501	--	47644	129633
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	40886	15834		9602	
7	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	м	80	109,66	53,91	8773	4313	--	4322	14143
		НР - 72%; СП - 8%			55,75	19,29	4460	1543		1048	
8	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	8	350,86	272,80	2807	2182	--	1065	4181
		НР - 72%; СП - 8%			78,05	106,77	624	854		310	
9	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	14,398	612,00	--	8812	--		--	9517
		СП - 8%			--	--	--	--		705	
10	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	14,398	612,00	--	8812	--		--	9517
		СП - 8%			--	--	--	--		705	
11	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км	т·км	11,88	46,00	--	546	--		--	590
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
12	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	7,2	738,00	--	5314	--		--	5739
		СП - 8%			--	--	--	--		425	
13	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	108	40,00	--	4320	--		--	4666
		СП - 8%			--	--	--	--		346	
14	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	108	29,00	--	3132	--		--	3383
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				188500	55625	2240	95541	306766
							99699	23773	--	22724	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				32929				
	Всего заработная плата		Тенге					23444			
		Накладные расходы	Тенге				16880				
		Сметная прибыль	Тенге				3985				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				53794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					23444			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				106244				
	Всего заработная плата		Тенге					59631			
	Транспортные расходы		Тенге				30935				
		Накладные расходы	Тенге				50787				
		Сметная прибыль	Тенге				12563				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				169594				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
		Сметная заработная плата	Тенге					59631				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				49327					
	Материалы		Тенге				2239					
	Всего заработная плата		Тенге					40397				
		Накладные расходы	Тенге				27874					
		Сметная прибыль	Тенге				6176					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				83377					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге					40397				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				306765					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									100
		Сметная заработная плата	Тенге					123472				

РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков

15	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,3	5350,40 5350,40	-- --	1605 1605	-- --	--	1156 221	2982
16	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,3	994,59 994,59	-- --	298 298	-- --	--	215 41	554
17	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	т·км	7,875	51,00 --	-- --	402 --	-- --		-- 32	434
18	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	т·км	7,875	35,00 --	-- --	276 --	-- --		-- 22	298
19	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,3	19350,45 1757,43	1128,10 480,38	5805 527	338 144	4940	611 513	6929
20	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	3	5614,42 4979,04	163,85 77,72	16843 14937	491 233	1415	16384 2658	35885
21	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	8	1177,36 1073,61	-- --	9419 8589	-- --	830	9276 1496	20191
22	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002** *СП - 8%*	шт.	6	22986,00 --	-- --	137916 --	-- --	137916	-- 11033	148949

23	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
					--	--	--	--		4275	
		СП - 8%									
24	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние 5.8.1 со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	м2	0,651	25153,00	--	16375	--	16375	--	17685
					--	--	--	--		1310	
		СП - 8%									
25	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМЗ-4-К5-8(2шт) с окраской за 2 раза	т	0,01648	718574,00	--	11842	--	11842	--	12789
					--	--	--	--		947	
		СП - 8%									
26	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-1-2(1шт),СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,0618	571778,00	--	35336	--	35336	--	38163
					--	--	--	--		2827	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				289549	829	262086	27642	342566
							25956	377	--	25375	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				242371				
	Материалы		Тенге				7184				
	Всего заработная плата		Тенге					26333			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				207723				
	Транспортные расходы		Тенге				677				
		Накладные расходы	Тенге				27642				
		Сметная прибыль	Тенге				21601				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				291614				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					26333			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				47178				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				47178				
		Сметная прибыль	Тенге				3774				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				50952				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				342566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					26333			
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля									
27	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,199	257389,52	50565,27	51221	10062	5861	24018	81258
					177378,30	20479,57	35298	4075		6019	
		НР - 61%; СП - 8%									
28	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	280	410,73	179,71	115005	50319	12651	50425	178665
					185,84	64,29	52035	18000		13234	
		НР - 72%; СП - 8%									
29	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000м	0,052	579187,00	--	30118	--	30118	--	32527
					--	--	--	--		2409	
		СП - 8%									
30	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08	180035,00	--	14403	--	14403	--	15555
					--	--	--	--		1152	
		СП - 8%									

31	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	км	0,158	607954,00 --	--	96057 --	--	96057	-- 7685	103742
32	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012 *СП - 8%*	км	0,016	763562,00 --	--	12217 --	--	12217	-- 977	13194
33	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	1000м	0,073	243348,00 --	--	17764 --	--	17764	-- 1421	19185
34	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный *СП - 8%*	км	0,1	172238,00 --	--	17224 --	--	17224	-- 1378	18602
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				354009 87333	60381 22075	206295 --	74443 34275	462728
	Стоимость монтажных работ		Тенге				354009				
	Материалы		Тенге				18510				
	Всего заработная плата		Тенге					109408			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				187783				
		Накладные расходы	Тенге				74443				
		Сметная прибыль	Тенге				34275				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				462727				73
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					109408			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				462727				73
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					109408			

РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля линии связи

35	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	9	321,18 311,19	--	2891 2801	--	90	1708 368	4967
36	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	18	71,23 37,17	14,49 7,06	1282 669	261 127	352	486 141	1909
37	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	253	579,78 437,93	140,92 68,69	146685 110797	35653 17379	235	78187 17990	242862
38	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	14	361,85 273,04	87,88 42,85	5066 3823	1230 600	13	2698 621	8385
39	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5 *СП - 8%*	м	303	192,46 --	--	58315 --	--	58315	-- 4665	62980
40	1310-0904-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 2 *НР - 61%; СП - 8%*	муфта	1	74131,73 22304,94	50849,69 16744,18	74132 22305	50850 16744	977	23820 7836	105788

41	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
42	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160** *СП - 8%*	шт	1	7373,14 --	--	7373 --	--	7373	-- 590	7963
43	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 4	Тенге				366583 166914	132125 45406	67544 --	129515 39687	535785
	Стоимость монтажных работ		Тенге				300895				
	Материалы		Тенге				1857				
	Всего заработная плата		Тенге					212320			
		Накладные расходы	Тенге				129515				
		Сметная прибыль	Тенге				34432				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				464842				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								116
		Сметная заработная плата	Тенге					212320			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				65688				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				65688				
		Сметная прибыль	Тенге				5255				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				70943				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				535785				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								116
		Сметная заработная плата	Тенге					212320			
		РАЗДЕЛ 5.Устройство кабельной канализации									
44	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	12,8	3727,56 3727,56	--	47713 47713	--	--	34353 6565	88632
45	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	12,8	1726,85 1726,85	--	22104 22104	--	--	15915 3041	41060
46	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	1,6	3487,07 1455,69	194,37 65,04	5579 2329	311 104	2939	2409 639	8627
47	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм** *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	кан.-км	0,009	750813,60 203117,60	--	6757 1828	--	4929	1389 652	8798
48	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	0,062	737068,80 189372,80	--	45698 11741	--	33957	8923 4370	58991

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**127851**	**311**	**41825**	**62989**	**206108**
							85715	**104**	**--**	**15267**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**127851**				
		Материалы	Тенге				**41825**				
		Всего заработная плата	Тенге					**85819**			
		Накладные расходы	Тенге				**62989**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15267**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**206107**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**67**
		Сметная заработная плата	Тенге					**85819**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**206107**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**67**
		Сметная заработная плата	Тенге					**85819**			
		РАЗДЕЛ 6.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)									
49	**1122-1401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м**	**м продавливания**	**19**	**12600,11**	**8942,38**	**239402**	**169906**	**--**	**170278**	**442454**
		НР - 99%; СП - 8%			**3657,74**	**5394,77**	**69497**	**102501**		**32774**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	**2301-0405-0403 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые РЕ 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**	**19**	**2287,00**	**--**	**43453**	**--**	**43453**	**--**	**46929**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3476**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**282855**	**169906**	**43453**	**170278**	**489383**
							69497	**102501**	**--**	**36250**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**239402**				
		Всего заработная плата	Тенге					**171998**			
		Накладные расходы	Тенге				**170278**				
		Сметная прибыль	Тенге				**32774**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**442454**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**94**
		Сметная заработная плата	Тенге					**171998**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**43453**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**43453**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3476**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**46929**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**489383**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**94**
		Сметная заработная плата	Тенге					**171998**			
		РАЗДЕЛ 7.Приямки кабельной канализации									
51	**1101-0205-0403 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м(3шт). Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,542**	**5350,40**	**--**	**2900**	**--**	**--**	**2088**	**5387**
		НР - 72%; СП - 8%			**5350,40**	**--**	**2900**	**--**		**399**	
52	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,542**	**994,59**	**--**	**539**	**--**	**--**	**388**	**1001**

		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	539	--		74	
53	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	14,2275	51,00	--	726	--		--	784
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
54	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	14,2275	35,00	--	498	--		--	538
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
55	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство	м3	0,32	25612,79	1794,46	8196	575	5425	2221	11250
		НР - 91%; СП - 8%			6861,74	764,76	2196	245		833	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж приямков	т	0,03	147757,65	18447,66	4433	553	245	2530	7520
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	3635	32		557	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок	т	0,03	498115,00	--	14943	--	14943	--	16138
		СП - 8%			--	--	--	--		1195	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				32235	1128	20613	7227	42618
							9270	277	--	3156	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				12859				
		Материалы	Тенге				5426				
		Всего заработная плата	Тенге					5880			
		Транспортные расходы	Тенге				1224				
		Накладные расходы	Тенге				4697				
		Сметная прибыль	Тенге				1404				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				18960				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					5880			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				19376				
		Материалы	Тенге				244				
		Всего заработная плата	Тенге					3667			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14943				
		Накладные расходы	Тенге				2530				
		Сметная прибыль	Тенге				1752				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				23658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3667			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				42618				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9547			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2385949
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				544384				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					420305			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					194513			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						644053			
- Перевозка грузов	Тенге				32838					
- Накладные расходы	Тенге							567635		
- Сметная прибыль	Тенге							176734		

Всего в тенге:	2 385 949
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 385 949
Оборудование	0
Итого:	**2 385 949**
Временные здания и сооружения 1,76%	41 993
Итого:	**2 427 942**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	67 740
Итого:	**2 495 681**
Непредвиденные работы и затраты 2%	49 914
Итого:	**2 545 595**
Итого в текущих ценах:	**2 750 562**
НДС 12%	330 067
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 080 629**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 065 226,32**
в том числе НДС 12%	328 417,11

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Система детектирования пр.Суюнбая - севернее ул.Хмельницкого

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов									
1	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
2	Прайс "Central Asia"	**Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**	шт	1	1547261,26	--	1547261	--		--	1547261
					--	--	--	--	1547261	--	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
4	Прайс "Central Asia"	**Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E**	шт	1	730434,49	--	730434	--		--	730434
					--	--	--	--	730434	--	
5	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей (свыше 2м).**	шт.	2	14543,15	--	29086	--	376	17513	50327
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	28710	--		3728	

6	Прайс "Central Asia"	Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей	шт	2	1232551,85	--	2465104	--		--	2465104
					--	--	--	--	2465104	--	
7	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,008	257389,52	50565,27	2059	405	235	966	3267
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	1419	164		242	
8	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	46	410,73	179,71	18894	8267	2078	8284	29352
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	8549	2957		2174	
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,027	107250,00	--	2896	--	2896	--	3128
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
10	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,027	120085,00	--	3242	--	3242	--	3501
		СП - 8%			--	--	--	--		259	
11	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	8	39830,25	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	318642	--		41041	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				5146704	8672	9203	238647	5436755
							386030	3121	4742799	51404	
	Стоимость оборудования		Тенге				4742799				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4742799				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				403905				
	Материалы		Тенге				3067				
	Всего заработная плата		Тенге					389151			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6138				
		Накладные расходы	Тенге				238647				
		Сметная прибыль	Тенге				51404				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				693956				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185
		Сметная заработная плата	Тенге					389151			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5436755				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185
		Сметная заработная плата	Тенге					389151			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
12	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)	комплект	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
13	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование	направление	1	163193,63	--	163194	--	--	99548	283761
		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019	
14	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект	шт	1	3476920,27	--	3476920	--		--	3476920

					--	--	--	--	3476920	--	
15	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект	шт	1	409363,94	--	409364	--		--	409364
					--	--	--	--	409364	--	
16	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
17	Прайс "Central Asia"	Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)	шт	1	82113,86	--	82114	--		--	82114
					--	--	--	--	82114	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				4535205	--	--	345752	4953962
							566807	--	3968398	73004	
		Стоимость оборудования	Тенге				3968398				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				3968398				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				566807				
		Всего заработная плата	Тенге					566807			
		Накладные расходы	Тенге				345752				
		Сметная прибыль	Тенге				73004				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				985563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4953961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		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	1,078	3228,46	--	3480	--	--	2506	6465
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	3480	--		479	
19	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,078	994,59	--	1072	--	--	772	1991
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1072	--		148	
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	28,2975	51,00	--	1443	--		--	1558
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
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	28,2975	35,00	--	990	--		--	1069
		СП - 8%			--	--	--	--		79	

22	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство ж/бетонного фундаменты**	м3	1,078	28774,68	1988,48	31019	2143	18242	10508	44850
		НР - 91%; СП - 8%			9864,72	847,37	10634	913		3322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	0,01066	255874,00	--	2728	--	2728	--	2946
		СП - 8%			--	--	--	--		218	
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	0,293344	134289,39	37721,87	39393	11066	725	21300	65548
		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	27602	3267		4855	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза**	т	0,293344	571778,00	--	167728	--	167728	--	181146
		СП - 8%			--	--	--	--		13418	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				247853	13209	189423	35086	305573
							42788	4180	--	22634	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				40732				
		Материалы	Тенге				18241				
		Всего заработная плата	Тенге					16099			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2728				
		Транспортные расходы	Тенге				2434				
		Накладные расходы	Тенге				13786				
		Сметная прибыль	Тенге				4361				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				58879				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					16099			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				207121				
		Материалы	Тенге				725				
		Всего заработная плата	Тенге					30869			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				167728				
		Накладные расходы	Тенге				21300				
		Сметная прибыль	Тенге				18273				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				246694				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					30869			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				305573				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					46968			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								10696289
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				995625				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					21881			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7301			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						198627		

- Перевозка грузов	Тенге				**2433**				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						**8711197**		
- Накладные расходы	Тенге							**619485**	
- Сметная прибыль	Тенге							**147042**	

Всего в тенге:	10 696 289
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 985 092
Оборудование	8 711 197
Итого:	**10 696 289**
Временные здания и сооружения 1,76%	34 938
Итого:	**10 731 227**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	56 359
Итого:	**10 787 585**
Непредвиденные работы и затраты 2%	41 528
Итого:	**10 829 113**
Итого в текущих ценах:	**11 701 056**
НДС 12%	1 404 127
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**13 105 182**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**13 039 656,40**
в том числе НДС 12%	1 397 106,04

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование пр.Суюнбая - севернее ул.Хмельницкого

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления											
1	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	**Настройка системы связи с ЦУП АСУДД (прошивка адреса,настройка уровня сигнала по месту расположения антенны). Проверка электрическая и настройка**	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
2	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	37	335,32	20,17	12407	746	1006	7840	21866
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	10655	234		1620	
3	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,022829	226837,00	--	5178	--	5178	--	5592
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				102556	746	6184	59672	175206
							95626	234	--	12978	
Стоимость монтажных работ			Тенге				97378				
Материалы			Тенге				1006				
Всего заработная плата			Тенге					95860			
		Накладные расходы	Тенге				59672				
		Сметная прибыль	Тенге				12564				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				169614				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					95860			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				5178				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				5178				
		Сметная прибыль	Тенге				414				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				5592				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				175206				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					95860			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								175205
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				95626				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					746			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					234			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6184		
- Накладные расходы	Тенге							59672	
- Сметная прибыль	Тенге							12978	

Всего в тенге:	175 205
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	175 205
Оборудование	0
Итого:	**175 205**
Временные здания и сооружения 1,76%	3 084
Итого:	**178 289**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 974
Итого:	**183 263**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 665
Итого:	**186 928**
Итого в текущих ценах:	**201 979**
НДС 12%	24 238
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**226 217**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**225 085,69**
в том числе НДС 12%	24 116,32

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство пр.Суюнбая - севернее ул.Хмельницкого

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком											
Горизонтальная разметка											
1	**1127-0903-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проезжая часть. Разметка (1.1) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная**	**км линии**	**0,04**	**23462,22**	**15706,93**	**938**	**628**	**--**	**523**	**1578**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**310**	**174**		**117**	
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**	**0,26**	**23462,22**	**15706,93**	**6100**	**4084**	**--**	**3400**	**10260**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**2016**	**1132**		**760**	
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**	**0,1**	**23462,22**	**15706,93**	**2346**	**1570**	**1**	**1308**	**3946**
		НР - 108%; СП - 8%			**7754,59**	**4354,71**	**775**	**435**		**292**	
5	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	**кг**	**382,8**	**1823,00**	**--**	**697844**	**--**	**697844**	**--**	**753672**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**55828**	
6	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	**кг**	**5,568**	**6765,00**	**--**	**37668**	**--**	**37668**	**--**	**40681**

		СП - 8%			--	--	--	--		3013	
7	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	20,88	320,00	--	6682	--	6682	--	7217
		СП - 8%			--	--	--	--		535	
Поперечная разметка											
8	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Предварительная разметка**	м2 окрашиваемой поверхности	45,14	981,70	29,27	44314	1321	28623	12649	61520
		НР - 84%; СП - 8%			318,34	15,24	14370	688		4557	
		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	45,14	1198,73	564,90	54110	25499	--	43953	105908
		НР - 108%; СП - 8%			633,82	267,75	28611	12086		7845	
10	2204-0902-0103 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки желтый СТ РК 2066-2010**	кг	123,2	1951,00	--	240363	--	240363	--	259592
		СП - 8%			--	--	--	--		19229	
11	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010**	кг	125,07	1823,00	--	228003	--	228003	--	246243
		СП - 8%			--	--	--	--		18240	
12	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки**	кг	3,6112	6765,00	--	24430	--	24430	--	26384
		СП - 8%			--	--	--	--		1954	
13	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	13,542	320,00	--	4333	--	4333	--	4680
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1356516	39385	1267947	67064	1537467
							49184	16257	--	113886	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1356516				
	Материалы		Тенге				28623				
	Всего заработная плата		Тенге					65441			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1239323				
		Накладные расходы	Тенге				67064				
		Сметная прибыль	Тенге				113886				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1537466				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					65441			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1537466				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					65441			

РАЗДЕЛ 2.Благоустройство

Восстановление тротуара

14	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	0,19	3845,04	1554,52	731	295	--	620	1460
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	435	139		108	
15	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	
16	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,3762	738,00	--	278	--		--	300
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
17	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	5,643	51,00	--	288	--		--	311
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
18	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	5,643	35,00	--	198	--		--	214
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
19	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней**	м	9	1996,30	39,18	17967	352	8021	10526	30772
		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	9594	152		2279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	м2	4,72	548,46	176,73	2589	834	3	2192	5164
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	1752	278		382	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-З К ОБЪЕМУ	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	м2	14,16	13,80	5,55	195	78	--	155	378
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	117	26		28	
22	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	0,708	1447,00	--	1024	--	1024	--	1106
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
23	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	4,72	1238,52	3,60	5846	17	4626	1307	7725
		НР - 108%; СП - 8%			254,86	1,46	1203	7		572	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	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	9,44	191,87	--	1811	--	1423	419	2408

		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			41,06	--	388	--		178	
25	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013** *СП - 8%*	т	0,451232	12664,00 --	-- --	5714 --	-- --	5714	-- 457	6171
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				46151 22999	1576 602	20811 --	25490 5730	77373
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				46151				
		Материалы	Тенге				14073				
		Всего заработная плата	Тенге					23601			
		Местные материалы	Тенге				6738				
		Транспортные расходы	Тенге				763				
		Накладные расходы	Тенге				25490				
		Сметная прибыль	Тенге				5730				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				77371				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					23601			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				77371				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					23601			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
26	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	2,2	1131,66 543,74	47,38 21,48	2490 1196	104 47	1190	1343 307	4140
27	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91** *СП - 8%*	м2	2,2	1668,00 --	-- --	3670 --	-- --	3670	-- 294	3964
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				6160 1196	104 47	4860 --	1343 601	8104
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6160				
		Материалы	Тенге				1189				
		Всего заработная плата	Тенге					1243			
		Местные материалы	Тенге				3670				
		Накладные расходы	Тенге				1343				
		Сметная прибыль	Тенге				601				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1243			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								1622942
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				73379				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					41065			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					16906			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1293616		
- Перевозка грузов	Тенге				764				
- Накладные расходы	Тенге							93897	
- Сметная прибыль	Тенге							120217	

Всего в тенге:	1 622 942
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 622 942
Оборудование	0
Итого:	**1 622 942**
Временные здания и сооружения 1,76%	28 564
Итого:	**1 651 506**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	46 077
Итого:	**1 697 583**
Непредвиденные работы и затраты 2%	33 952
Итого:	**1 731 534**
Итого в текущих ценах:	**1 870 955**
НДС 12%	224 515
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 095 469**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 084 991,98**
в том числе НДС 12%	223 392,00

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Подготовительные работы ул.Б.Хмельницкого - пр.Куйбышева

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы											
1	**1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19К=0,6**	**Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки холодный пластик)**	**м2 разметки**	**6,52**	**239,63**	**11,45**	**1562**	**74**	**--**	**1632**	**3449**
		НР - 108%; СП - 8%			**228,18**	**3,57**	**1488**	**23**		**256**	
2	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Знаки дорожные. Демонтаж**	**шт.**	**1**	**3382,02**	**114,70**	**3382**	**114**	**178**	**3396**	**7320**
		НР - 108%; СП - 8%			**3090,12**	**54,40**	**3090**	**54**		**542**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	**шт.**	**9**	**644,16**	**--**	**5797**	**--**	**--**	**6261**	**13023**
		НР - 108%; СП - 8%			**644,16**	**--**	**5797**	**--**		**965**	
4	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Демонтаж металлических стоек СИ-5**	**т конструкций**	**0,55**	**89685,12**	**12913,36**	**49327**	**7102**	**2240**	**27874**	**83377**

		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			72700,61	749,03	39985	412		6176	
5	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К-0,4	Демонтаж щита /пульт/ управления	шкаф	2	7092,46	3226,99	14185	6454	--	7646	23578
		НР - 72%; СП - 8%			3865,47	1444,40	7731	2889		1746	
6	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К-0,4	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.	4	1790,95	1014,22	7164	4057	--	3847	11891
		НР - 72%; СП - 8%			776,73	558,91	3107	2236		881	
7	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под стойки(1шт),ФМ-в(2шт). Разборка	м3	3,1	24128,74	10500,19	74799	32550	--	49232	133954
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	42248	16361		9923	
8	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	м	52	109,66	53,91	5703	2804	--	2809	9193
		НР - 72%; СП - 8%			55,75	19,29	2899	1003		681	
9	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	10	350,86	272,80	3509	2728	--	1331	5227
		НР - 72%; СП - 8%			78,05	106,77	781	1068		387	
10	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	10,98	612,00	--	6720	--		--	7258
		СП - 8%			--	--	--	--		538	
11	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	10,98	612,00	--	6720	--		--	7258
		СП - 8%			--	--	--	--		538	
12	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км	т·км	219,6	46,00	--	10102	--		--	10910
		СП - 8%			--	--	--	--		808	
13	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	7,44	738,00	--	5491	--		--	5930
		СП - 8%			--	--	--	--		439	
14	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	111,6	40,00	--	4464	--		--	4821
		СП - 8%			--	--	--	--		357	
15	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	111,6	29,00	--	3236	--		--	3495
		СП - 8%			--	--	--	--		259	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				202161	55883	2418	104028	330684
							107126	24046	--	24496	

	Стоимость монтажных работ		Тенге				30561					
	Всего заработная плата		Тенге					21714				
		Накладные расходы	Тенге				15633					
		Сметная прибыль	Тенге				3695					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				49889					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге					21714				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				122273					
	Материалы		Тенге				177					
	Всего заработная плата		Тенге					69061				
	Транспортные расходы		Тенге				36732					
		Накладные расходы	Тенге				60521					
		Сметная прибыль	Тенге				14625					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				197419					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									47
		Сметная заработная плата	Тенге					69061				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				49327					
	Материалы		Тенге				2239					
	Всего заработная плата		Тенге					40397				
		Накладные расходы	Тенге				27874					
		Сметная прибыль	Тенге				6176					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				83377					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге					40397				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				330685					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									103
		Сметная заработная плата	Тенге					131172				
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков										
16	**1101-0205-0403 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,4**	**5350,40**	**--**	**2140**	**--**	**--**	**1541**	**3975**
		НР - 72%; СП - 8%			**5350,40**	**--**	**2140**	**--**		**294**	
17	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,4**	**994,59**	**--**	**398**	**--**	**--**	**286**	**739**
		НР - 72%; СП - 8%			**994,59**	**--**	**398**	**--**		**55**	
18	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**10,5**	**51,00**	**--**	**536**	**--**		**--**	**579**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**43**	
19	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**10,5**	**35,00**	**--**	**368**	**--**		**--**	**397**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**29**	
20	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	**м3**	**0,4**	**19350,45**	**1128,10**	**7740**	**451**	**6586**	**815**	**9239**
		НР - 91%; СП - 8%			**1757,43**	**480,38**	**703**	**192**		**684**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

21	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	шт.	4	5614,42	163,85	22458	656	1886	21845	47847
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4979,04	77,72	19916	311		3544	
22	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	8	1177,36	--	9419	--	830	9276	20191
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1073,61	--	8589	--		1496	
23	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	6	22986,00	--	137916	--	137916	--	148949
		СП - 8%			--	--	--	--		11033	
24	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	13358,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
25	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	1	10439,00	--	10439	--	10439	--	11274
		СП - 8%			--	--	--	--		835	
26	2401-0201-0208 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние восьмиугольные 2.5, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	1	15728,00	--	15728	--	15728	--	16986
		СП - 8%			--	--	--	--		1258	
27	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления КМЗ-4-К5-8(2шт) с окраской за 2 раза**	т	0,01648	718574,00	--	11842	--	11842	--	12789
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
28	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-1-2(2шт),СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза**	т	0,0824	571778,00	--	47115	--	47115	--	50884
		СП - 8%			--	--	--	--		3769	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**319531**	**1107**	**285774**	**33763**	**381556**
							31746	**503**	**--**	**28262**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				260574				
Материалы			Тенге				9302				
Всего заработная плата			Тенге					32249			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				217515				
Транспортные расходы			Тенге				903				
		Накладные расходы	Тенге				33763				
		Сметная прибыль	Тенге				23546				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				317883				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					32249			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				58957				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				58957				

		Сметная прибыль	Тенге				4716					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				63673					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				381556					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге					32249				
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических										
		Мет.конструкции										
29	**ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"**	**Кожух декоративный для КД-К5**	**компл**	**2**	**78185,60**	**--**	**156371**	**--**	**156371**	**--**		**168881**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12510**		
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей										
30	**2204-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**кг**	**4,1036416**	**4264,00**	**--**	**17498**	**--**	**17498**	**--**		**18898**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1400**		
31	**1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Окраска по металлу краска за 1 раз**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**25,64776**	**1129,68**	**--**	**28974**	**--**	**6898**	**17661**		**50366**
		НР - 80%; СП - 8%			**860,74**	**--**	**22076**	**--**		**3731**		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**202843**	**--**	**180767**	**17661**		**238145**
							22076	**--**	**--**	**17641**		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**202843**					
	Материалы		Тенге				**6898**					
	Всего заработная плата		Тенге					**22076**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**173869**					
		Накладные расходы	Тенге				**17661**					
		Сметная прибыль	Тенге				**17641**					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**238145**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**22076**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**238145**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**22076**				
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля										
32	**1310-0902-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**км**	**0,248**	**257389,52**	**50565,27**	**63833**	**12540**	**7303**	**29932**		**101266**
		НР - 61%; СП - 8%			**177378,30**	**20479,57**	**43990**	**5079**		**7501**		
33	**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**	**146**	**410,73**	**179,71**	**59967**	**26238**	**6596**	**26293**		**93161**
		НР - 72%; СП - 8%			**185,84**	**64,29**	**27133**	**9386**		**6901**		
34	**2306-0128-0404 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**1000м**	**0,054**	**579187,00**	**--**	**31276**	**--**	**31276**	**--**		**33778**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2502**		

35	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,062	180035,00	--	11162	--	11162	--	12055
		СП - 8%			--	--	--	--		893	
36	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,128	607954,00	--	77818	--	77818	--	84043
		СП - 8%			--	--	--	--		6225	
37	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012	км	0,016	763562,00	--	12217	--	12217	--	13194
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
38	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78	1000м	0,041	243348,00	--	9977	--	9977	--	10775
		СП - 8%			--	--	--	--		798	
39	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,093	172238,00	--	16018	--	16018	--	17299
		СП - 8%			--	--	--	--		1281	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				282268	38778	172367	56225	365571
							71123	14465	--	27078	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				282268				
	Материалы		Тенге				13899				
	Всего заработная плата		Тенге					85588			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				158468				
		Накладные расходы	Тенге				56225				
		Сметная прибыль	Тенге				27078				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				365571				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					85588			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				365571				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					85588			
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля линии связи									
40	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	
41	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	
42	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	165	579,78	140,92	95664	23252	153	50992	158388
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	72259	11334		11732	
43	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	6	361,85	87,88	2171	527	6	1156	3593
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	1638	257		266	
44	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	201	192,46	--	38684	--	38684	--	41779
		СП - 8%			--	--	--	--		3095	
45	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	
46	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
47	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	
48	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс OK-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
49	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	2	14666,43	9090,20	29333	18181	--	9456	41892
		НР - 61%; СП - 8%			5576,24	2174,33	11152	4349		3103	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				303945	118963	59563	100291	436574
							125419	38990	--	32338	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				246051				
	Материалы		Тенге				1670				
	Всего заработная плата		Тенге					164409			
		Накладные расходы	Тенге				100291				
		Сметная прибыль	Тенге				27706				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				374048				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					164409			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				57894				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				57894				
		Сметная прибыль	Тенге				4632				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				62526				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				436574				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					164409			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации									
50	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,32	3727,56	--	1193	--	--	859	2216
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	1193	--		164	
51	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,32	1726,85	--	553	--	--	398	1027
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	553	--		76	
52	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,04	3487,07	194,37	139	8	73	60	215
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	58	3		16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	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:									

54	**1134-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,002**	**-737068,80**	**--**	**-1474**	**--**	**-1095**	**-288**	**-1903**
		НР - 76%; СП - 8%			**-189372,80**	**--**	**-379**	**--**		**-141**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	**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**	
56	**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**	
57	**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 6	**Тенге**				**8798**	**428**	**3502**	**3635**	**13428**
							4868	**169**	**--**	**994**	
	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				**1162**				
	Материалы		Тенге				**-474**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1631**			
		Накладные расходы	Тенге				**1183**				
		Сметная прибыль	Тенге				**187**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2532**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1631**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3512**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3512**				
		Сметная прибыль	Тенге				**281**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3793**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**13427**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5037**			
		РАЗДЕЛ 7.Приямки кабельной канализации									
58	**1101-0205-0403 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м(3шт). Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,271**	**5350,40**	**--**	**1450**	**--**	**--**	**1044**	**2693**

		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1450	--		200	
59	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,271	994,59	--	270	--	--	194	501
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	270	--		37	
60	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,11375	51,00	--	363	--		--	392
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
61	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,11375	35,00	--	249	--		--	269
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
62	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	м3	0,16	25612,79	1794,46	4098	287	2713	1110	5625
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			6861,74	764,76	1098	122		417	
63	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков**	т	0,03	147757,65	18447,66	4433	553	245	2530	7520
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			121167,68	1070,04	3635	32		557	
64	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок 400х400х600(4шт)**	т	0,03	498115,00	--	14943	--	14943	--	16138
		СП - 8%			--	--	--	--		1195	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				25806	840	17901	4878	33138
							6453	154	--	2455	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6430				
	Материалы		Тенге				2713				
	Всего заработная плата		Тенге					2940			
	Транспортные расходы		Тенге				612				
		Накладные расходы	Тенге				2348				
		Сметная прибыль	Тенге				703				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2940			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				19376				
	Материалы		Тенге				244				
	Всего заработная плата		Тенге					3667			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14943				
		Накладные расходы	Тенге				2530				
		Сметная прибыль	Тенге				1752				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				23658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3667			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				33139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6607			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1799096**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**368811**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**215999**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**78327**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**722290**		
- Перевозка грузов	Тенге				**38249**				
- Накладные расходы	Тенге							**320481**	
- Сметная прибыль	Тенге							**133264**	

Всего в тенге:	1 799 096
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 799 096
Оборудование	0
Итого:	**1 799 096**
Временные здания и сооружения 1,76%	31 664
Итого:	**1 830 760**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	51 078
Итого:	**1 881 838**
Непредвиденные работы и затраты 2%	37 637
Итого:	**1 919 475**
Итого в текущих ценах:	**2 074 028**
НДС 12%	248 883
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 322 911**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 311 296,85**
в том числе НДС 12%	247 638,95

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "ЕМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования ул.Б.Хмельницкого - пр.Куйбышева

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов											
1	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
2	Прайс "Central Asia"	Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания	шт	1	1547261,26	--	1547261	--		--	1547261
					--	--	--	--	1547261	--	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
4	Прайс "Central Asia"	Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E	шт	1	730434,49	--	730434	--		--	730434
					--	--	--	--	730434	--	
5	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,053	257389,52	50565,27	13642	2680	1561	6397	21642
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	9401	1085		1603	
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	49	410,73	179,71	20126	8806	2214	8824	31266
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	9106	3150		2316	
7	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,053	107250,00	--	5684	--	5684	--	6139
		СП - 8%			--	--	--	--		455	
8	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,053	120085,00	--	6365	--	6365	--	6874
		СП - 8%			--	--	--	--		509	

9	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	8	39830,25	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	318642	--		41041	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2671241	11486	16200	227105	2947998
							365859	4235	2277696	49652	
	Стоимость оборудования		Тенге				2277695				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2277695				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				393545				
	Материалы		Тенге				4151				
	Всего заработная плата		Тенге					370094			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12049				
		Накладные расходы	Тенге				227105				
		Сметная прибыль	Тенге				49652				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				670302				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								174
		Сметная заработная плата	Тенге					370094			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2947997				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								174
		Сметная заработная плата	Тенге					370094			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
10	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)	комплект	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
11	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование	направление	1	163193,63	--	163194	--	--	99548	283761
		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019	
12	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект	шт	1	3476920,27	--	3476920	--		--	3476920
					--	--	--	--	3476920	--	
13	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект	шт	1	409363,94	--	409364	--		--	409364
					--	--	--	--	409364	--	
14	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
15	Прайс "Central Asia"	Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)	шт	1	82113,86	--	82114	--		--	82114
					--	--	--	--	82114	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4535205	--	--	345752	4953962
							566807	--	3968398	73004	
	Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				566807				
	Всего заработная плата		Тенге					566807			
		Накладные расходы	Тенге				345752				
		Сметная прибыль	Тенге				73004				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				985563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4953961				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7901958**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				932666				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					11486			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4235			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						16200		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6246093		
		- Накладные расходы	Тенге							572857	
		- Сметная прибыль	Тенге							122656	

Всего в тенге:	7 901 958
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 655 865
Оборудование	6 246 093
Итого:	**7 901 958**
Временные здания и сооружения 1,76%	29 143
Итого:	**7 931 101**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	47 012
Итого:	**7 978 113**
Непредвиденные работы и затраты 2%	34 640
Итого:	**8 012 753**
Итого в текущих ценах:	**8 657 927**
НДС 12%	1 038 951
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 696 878**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 648 393,96**
в том числе НДС 12%	1 033 756,50

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование ул.Б.Хмельницкого - пр.Куйбышева

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления											
1	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	**Настройка системы связи с ЦУП АСУДД (прошивка адреса,настройка уровня сигнала по месту расположения антенны). Проверка электрическая и настройка**	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
2	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	1	335,32	20,17	335	20	27	212	591
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	288	6		44	
3	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,000617	226837,00	--	140	--	140	--	151
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				85446	20	167	52044	148490
							85259	6	--	10999	
Стоимость монтажных работ			Тенге				85306				
Материалы			Тенге				27				
Всего заработная плата			Тенге					85265			
		Накладные расходы	Тенге				52044				
		Сметная прибыль	Тенге				10988				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				148338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					85265			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				140				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				140				
		Сметная прибыль	Тенге				11				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				151				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				148489				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					85265			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								148490
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				85259				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					20			

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

Всего в тенге:	148 490
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	148 490
Оборудование	0
Итого:	**148 490**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 613
Итого:	**151 103**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 216
Итого:	**155 319**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 106
Итого:	**158 426**
Итого в текущих ценах:	**171 182**
НДС 12%	20 542
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**191 724**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**190 764,96**
в том числе НДС 12%	20 439,10

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "КМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство ул.Б.Хмельницкого - пр.Куйбышева

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

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

							57	17	--	67	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				771				
	Материалы		Тенге				38				
	Всего заработная плата		Тенге					74			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				640				
		Накладные расходы	Тенге				75				
		Сметная прибыль	Тенге				67				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				913				
		Сметная заработная плата	Тенге					74			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				913				
		Сметная заработная плата	Тенге					74			
		РАЗДЕЛ 2.Отмостка МО-3									
6	**1127-0701-0302 РСНБ РК 2015**	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки**	**м2**	**2,2**	**1131,66**	**47,38**	**2490**	**104**	**1190**	**1343**	**4140**
		НР - 108%; СП - 8%			**543,74**	**21,48**	**1196**	**47**		**307**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	**2104-0509-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91**	**м2**	**2,2**	**1668,00**	**--**	**3670**	**--**	**3670**	**--**	**3964**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**294**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**6160**	**104**	**4860**	**1343**	**8104**
							1196	**47**	**--**	**601**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6160**				
	Материалы		Тенге				**1189**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1243**			
	Местные материалы		Тенге				**3670**				
		Накладные расходы	Тенге				**1343**				
		Сметная прибыль	Тенге				**601**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8104**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1243**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**8104**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1243**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**9018**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1253**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**140**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**64**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**5537**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1418**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**668**	

Всего в тенге: 9 018

в т.ч.

Строительно-монтажные работы	9 018
Оборудование	0
Итого:	**9 018**
Временные здания и сооружения 1,76%	159
Итого:	**9 177**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	256
Итого:	**9 433**
Непредвиденные работы и затраты 2%	189
Итого:	**9 621**
Итого в текущих ценах:	**10 396**
НДС 12%	1 248
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**11 644**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**11 585,42**
в том числе НДС 12%	1 241,29

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

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

Подготовительные работы ул.Бекмаханова - западнее ул.Майлина

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы											
1	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19К=0,6	**Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки холодный пластик)**	м2 разметки	1,4	239,63	11,45	335	16	--	350	740
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	3,57	319	5		55	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	1	3382,02	114,70	3382	114	178	3396	7320
		НР - 108%; СП - 8%			3090,12	54,40	3090	54		542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	3	644,16	--	1932	--	--	2087	4341
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	1932	--		322	
4	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(1шт). Разборка**	м3	0,1	24128,74	10500,19	2413	1050	--	1588	4321
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	1363	528		320	
5	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,054	612,00	--	33	--		--	36
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
6	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	0,054	612,00	--	33	--		--	36
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
7	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км**	т·км	1,08	46,00	--	50	--		--	54

		СП - 8%			--	--	--	--		4	
8	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,24	738,00	--	177	--		--	191
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
9	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	3,6	40,00	--	144	--		--	156
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
10	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	3,6	29,00	--	104	--		--	112
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8603	1180	178	7421	17307
							6704	587	--	1283	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8603				
	Материалы		Тенге				177				
	Всего заработная плата		Тенге					7291			
	Транспортные расходы		Тенге				541				
		Накладные расходы	Тенге				7421				
		Сметная прибыль	Тенге				1283				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7291			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				17307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7291			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
11	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,3	5350,40	--	1605	--	--	1156	2982
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1605	--		221	
12	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,3	994,59	--	298	--	--	215	554
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	298	--		41	
13	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,875	51,00	--	402	--		--	434
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
14	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7,875	35,00	--	276	--		--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство	м3	0,3	19350,45	1128,10	5805	338	4940	611	6929
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	527	144		513	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка вручную	шт.	3	5614,42	163,85	16843	491	1415	16384	35885
		НР - 108%; СП - 8%			4979,04	77,72	14937	233		2658	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

17	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100 *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	11	1177,36 1073,61	--	12951 11810	--	1141	12754 2056	27762
18	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 *СП - 8%*	шт.	6	22986,00 --	--	137916 --	--	137916	-- 11033	148949
19	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 *СП - 8%*	шт.	4	13358,00 --	--	53432 --	--	53432	-- 4275	57707
20	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние 5.8.1 со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 *СП - 8%*	м2	1,302	25153,00 --	--	32749 --	--	32749	-- 2620	35369
21	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 *СП - 8%*	шт.	1	11518,00 --	--	11518 --	--	11518	-- 921	12439
22	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 *СП - 8%*	шт.	1	10439,00 --	--	10439 --	--	10439	-- 835	11274
23	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления ККП-О-219(2шт) с окраской за 2 раза *СП - 8%*	т	0,00824	718574,00 --	--	5921 --	--	5921	-- 474	6395
24	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-2-2(1шт),СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза *СП - 8%*	т	0,0618	571778,00 --	--	35336 --	--	35336	-- 2827	38163
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**325491** **29177**	**829** **377**	**294807** --	**31120** **28528**	**385140**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				284234				
		Материалы	Тенге				7495				
		Всего заработная плата	Тенге					29554			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				246054				
		Транспортные расходы	Тенге				677				
		Накладные расходы	Тенге				31120				
		Сметная прибыль	Тенге				25227				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				340581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					29554			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41257				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				41257				
		Сметная прибыль	Тенге				3301				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				44558				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				385139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					29554			

РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических

		Мет.конструкции										
25	**ТПРАЙС"СМЭУ Интерсигнал"**	**Кожух декоративный для КД-К5**	**компл**	**2**	**78185,60**	**--**	**156371**	**--**	**156371**	**--**	**168881**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12510**	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей										
26	**1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Окраска по металлу краска за 1 раз**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**27,87462**	**1129,68**	**--**	**31489**	**--**	**7496**	**19194**	**54738**
		НР - 80%; СП - 8%			**860,74**	**--**	**23993**	**--**		**4055**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**187860**	**--**	**163867**	**19194**	**223619**
							23993	**--**	**--**	**16565**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**187860**				
	Материалы		Тенге				**7497**				
	Всего заработная плата		Тенге					**23993**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**156371**				
		Накладные расходы	Тенге				**19194**				
		Сметная прибыль	Тенге				**16565**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**223619**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**23993**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**223619**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**23993**			

РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля

27	**1310-0902-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**км**	**0,337**	**257389,52**	**50565,27**	**86740**	**17041**	**9923**	**40674**	**137607**
		НР - 61%; СП - 8%			**177378,30**	**20479,57**	**59776**	**6902**		**10193**	
28	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**148**	**410,73**	**179,71**	**60788**	**26597**	**6687**	**26653**	**94437**
		НР - 72%; СП - 8%			**185,84**	**64,29**	**27504**	**9514**		**6995**	
29	**2306-0128-0404 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**1000м**	**0,112**	**579187,00**	**--**	**64869**	**--**	**64869**	**--**	**70059**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5190**	
30	**2306-0128-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,067**	**180035,00**	**--**	**12062**	**--**	**12062**	**--**	**13027**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**965**	
31	**2306-0201-0403 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,134**	**607954,00**	**--**	**81466**	**--**	**81466**	**--**	**87983**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6517**	
32	**2306-0113-0220 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012**	**км**	**0,016**	**763562,00**	**--**	**12217**	**--**	**12217**	**--**	**13194**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**977**	
33	**2306-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	**1000м**	**0,055**	**243348,00**	**--**	**13384**	**--**	**13384**	**--**	**14455**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1071**	
34	**2306-0409-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**км**	**0,101**	**172238,00**	**--**	**17396**	**--**	**17396**	**--**	**18788**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1392**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**348922**	**43638**	**218004**	**67327**	**449550**

								87280	16416	--	33300	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					348922				
	Материалы		Тенге					16610				
	Всего заработная плата		Тенге						103696			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					201394				
		Накладные расходы	Тенге					67327				
		Сметная прибыль	Тенге					33300				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					449549				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									71
		Сметная заработная плата	Тенге						103696			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					449549				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									71
		Сметная заработная плата	Тенге						103696			
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля линии связи										
35	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце**	шт.	13	321,18	--	4175	--	130	2468	7174
		НР - 61%; СП - 8%			311,19	--	4045	--		531	
36	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный. Окраска**	м кабеля	26	71,23	14,49	1852	377	509	701	2758
		НР - 61%; СП - 8%			37,17	7,06	966	184		204	
37	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	м кабеля	321	579,78	140,92	186110	45235	299	99202	308137
		НР - 61%; СП - 8%			437,93	68,69	140576	22050		22825	
38	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м кабеля	42	361,85	87,88	15198	3690	40	8093	25154
		НР - 61%; СП - 8%			273,04	42,85	11468	1799		1863	
39	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5**	м	404	192,46	--	77754	--	77754	--	83974
		СП - 8%			--	--	--	--		6220	
40	1310-0904-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 2**	муфта	1	74131,73	50849,69	74132	50850	977	23820	105788
		НР - 61%; СП - 8%			22304,94	16744,18	22305	16744		7836	
41	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Муфта оптическая ОК-FOSC-mini-48F**	шт	1	11836,79	--	11837	--	11837	--	12784
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
42	1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 2**	УССЛК	1	41506,15	25949,80	41506	25950	189	13160	59039
		НР - 61%; СП - 8%			15366,65	6207,06	15367	6207		4373	
43	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160**	шт	1	7373,14	--	7373	--	7373	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
44	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке**	кабель (строительная длина)	2	14666,43	9090,20	29333	18181	--	9456	41892
		НР - 61%; СП - 8%			5576,24	2174,33	11152	4349		3103	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				449270	144283	99108	156900	654663
							205879	51333	--	48492	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				352306				
	Материалы		Тенге				2144				
	Всего заработная плата		Тенге					257212			
		Накладные расходы	Тенге				156900				

		Сметная прибыль	Тенге				40735					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				549941					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									143
		Сметная заработная плата	Тенге					257212				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				96964					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				96964					
		Сметная прибыль	Тенге				7757					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				104721					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				654662					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									143
		Сметная заработная плата	Тенге					257212				
		РАЗДЕЛ 6.Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)										
45	**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**	**25**	**12600,11**	**8942,38**	**315003**	**223559**	**--**	**224049**	**582177**
		НР - 99%; СП - 8%			**3657,74**	**5394,77**	**91443**	**134869**		**43124**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	**2301-0405-0403 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR 17 - 110x6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)**	**м**	**25**	**2287,00**	**--**	**57175**	**--**	**57175**	**--**	**61749**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4574**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**372178**	**223559**	**57175**	**224049**	**643926**
							91443	**134869**	**--**	**47698**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**315003**				
	Всего заработная плата		Тенге					**226312**			
		Накладные расходы	Тенге				**224049**				
		Сметная прибыль	Тенге				**43124**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**582176**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**124**
		Сметная заработная плата	Тенге					**226312**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**57175**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**57175**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4574**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**61749**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**643925**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**124**
		Сметная заработная плата	Тенге					**226312**			
		РАЗДЕЛ 7.Устройство колодцев кабельной канализации									
47	**1101-0205-0203 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**20,285**	**5065,28**	**--**	**102749**	**--**	**--**	**73979**	**190867**
		НР - 72%; СП - 8%			**5065,28**	**--**	**102749**	**--**		**14138**	
48	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**12,19**	**1726,85**	**--**	**21050**	**--**	**--**	**15156**	**39103**
		НР - 72%; СП - 8%			**1726,85**	**--**	**21050**	**--**		**2897**	
49	**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**	

50	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	212,49375	51,00	--	10837	--		--	11704
		СП - 8%			--	--	--	--		867	
51	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	212,49375	35,00	--	7437	--		--	8032
		СП - 8%			--	--	--	--		595	
52	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:									
53	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки**	м3	0,835	19350,45	1128,10	16158	942	13749	1700	19287
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	480,38	1467	401		1429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец	5	43737,47	4151,45	218687	20757	117511	67879	309492
		НР - 76%; СП - 8%			16083,90	1779,08	80419	8895		22925	
55	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	м2	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:									
56	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 7	**Тенге**				505665	22794	236535	178163	738537
							228062	9530	--	54707	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				421100				
	Материалы		Тенге				151969				
	Всего заработная плата		Тенге					237592			
	Транспортные расходы		Тенге				18274				
		Накладные расходы	Тенге				178163				
		Сметная прибыль	Тенге				47942				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				647205				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								171
		Сметная заработная плата	Тенге					237592			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				84565				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				84565				
		Сметная прибыль	Тенге				6765				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				91330				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				738535				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								171
		Сметная заработная плата	Тенге					237592			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3112739
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				672538				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					436283			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					213112			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1069672		
		- Перевозка грузов	Тенге				19493				
		- Накладные расходы	Тенге							684174	

- Сметная прибыль	Тенге							230573	

Всего в тенге:	3 112 739
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 112 739
Оборудование	0
Итого:	**3 112 739**
Временные здания и сооружения 1,76%	54 784
Итого:	**3 167 523**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	88 374
Итого:	**3 255 897**
Непредвиденные работы и затраты 2%	65 118
Итого:	**3 321 015**
Итого в текущих ценах:	**3 588 418**
НДС 12%	430 610
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 019 028**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 998 932,71**
в том числе НДС 12%	428 457,08

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования ул.Бекмаханова - западнее ул.Майлина

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов											
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	4	1663,69	681,05	6655	2724	132	4846	12421
		НР - 84%, СП - 8%			949,65	492,48	3799	1970		920	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	3106-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м3/мин**	маш.-ч	1	2526,55	2526,55	2527	2526		--	2729
		СП - 8%			--	1858,40	--	1858		202	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	4	13859,59	--	55438	--	753	33358	95899
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	54685	--		7104	
4	Прайс "Central Asia"	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	4	371282,02	--	1485128	--		--	1485128
					--	--	--	--	1485128	--	
5	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
6	Прайс "Central Asia"	**Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**	шт	1	1547261,26	--	1547261	--		--	1547261
					--	--	--	--	1547261	--	

7	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
8	Прайс "Central Asia"	Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E	шт	1	730434,49	--	730434	--		--	730434
					--	--	--	--	730434	--	
9	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Установка.Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей (свыше 2м).	шт.	2	14543,15	--	29086	--	376	17513	50327
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	28710	--		3728	
10	Прайс "Central Asia"	Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей	шт	2	1232551,85	--	2465104	--		--	2465104
					--	--	--	--	2465104	--	
11	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,004	257389,52	50565,27	1030	202	118	483	1634
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	710	82		121	
12	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	44	410,73	179,71	18072	7908	1987	7924	28076
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	8177	2829		2080	
13	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,024	107250,00	--	2574	--	2574	--	2780
		СП - 8%			--	--	--	--		206	
14	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,024	120085,00	--	2882	--	2882	--	3113
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
15	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	8	39830,25	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	318642	--		41041	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				6693920	13360	9198	276008	7029288
							443433	6739	6227928	59361	
Стоимость оборудования			Тенге				6227927				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				6227927				
Стоимость монтажных работ			Тенге				456810				
Материалы			Тенге				3613				
Всего заработная плата			Тенге					442545			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				5456				
		Накладные расходы	Тенге				271162				
		Сметная прибыль	Тенге				58239				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				786211				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								222
		Сметная заработная плата	Тенге					442545			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				9182				
Материалы			Тенге				132				

	Всего заработная плата		Тенге					7627				
		Накладные расходы	Тенге				4846					
		Сметная прибыль	Тенге				1122					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15150					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге					7627				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7029288					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									225
		Сметная заработная плата	Тенге					450172				
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения										
16	**1310-0204-0202 РСНБ РК 2015**	**Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)**	**комплект**	**1**	**318642,00**	**--**	**318642**	**--**	**--**	**194372**	**554055**
		НР - 61%, СП - 8%			**318642,00**	**--**	**318642**	**--**		**41041**	
17	**1310-0905-0201**	**Тестирование системы связи светофорного объекта с**	**направление**	**1**	**163193,63**	**--**	**163194**	**--**	**--**	**99548**	**283761**
		НР - 61%; СП - 8%			**163193,63**	**--**	**163194**	**--**		**21019**	
18	**Прайс "KazTACHOnet"**	**Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект**	**шт**	**1**	**3476920,27**	**--**	**3476920**	**--**		**--**	**3476920**
					--	**--**	**--**	**--**	**3476920**	**--**	
19	**Прайс "KazTACHOnet"**	**Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект**	**шт**	**1**	**409363,94**	**--**	**409364**	**--**		**--**	**409364**
					--	**--**	**--**	**--**	**409364**	**--**	
20	**1310-0204-0305 РСНБ РК 2015**	**Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)**	**комплект**	**1**	**84971,20**	**--**	**84971**	**--**	**--**	**51832**	**147748**
		НР - 61%; СП - 8%			**84971,20**	**--**	**84971**	**--**		**10944**	
21	**Прайс "Central Asia"**	**Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)**	**шт**	**1**	**82113,86**	**--**	**82114**	**--**		**--**	**82114**
					--	**--**	**--**	**--**	**82114**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**4535205**	**--**	**--**	**345752**	**4953962**
							566807	**--**	**3968398**	**73004**	
	Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				566807				
	Всего заработная плата		Тенге					566807			
		Накладные расходы	Тенге				345752				
		Сметная прибыль	Тенге				73004				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				985563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4953961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		РАЗДЕЛ 3.Металлические конструкции										
22	**1101-0205-0407 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**1,078**	**3228,46**	**--**	**3480**	**--**	**--**	**2506**	**6465**
		НР - 72%, СП - 8%			**3228,46**	**--**	**3480**	**--**		**479**	

23	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,078	994,59	--	1072	--	--	772	1991
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1072	--		148	
24	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	28,2975	51,00	--	1443	--		--	1558
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
25	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	28,2975	35,00	--	990	--		--	1069
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
26	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство ж/бетонного фундаменты	м3	1,078	28774,68	1988,48	31019	2143	18242	10508	44850
		НР - 91%; СП - 8%			9864,72	847,37	10634	913		3322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01066	255874,00	--	2728	--	2728	--	2946
		СП - 8%			--	--	--	--		218	
28	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Консоль. Монтаж	т конструкций	0,293344	134289,39	37721,87	39393	11066	725	21300	65548
		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	27602	3267		4855	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза	т	0,293344	571778,00	--	167728	--	167728	--	181146
		СП - 8%			--	--	--	--		13418	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				247853	13209	189423	35086	305573
							42788	4180	--	22634	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				40732				
	Материалы		Тенге				18241				
	Всего заработная плата		Тенге					16099			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2728				
	Транспортные расходы		Тенге				2434				
		Накладные расходы	Тенге				13786				
		Сметная прибыль	Тенге				4361				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				58879				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					16099			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				207121				
	Материалы		Тенге				725				
	Всего заработная плата		Тенге					30869			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				167728				
		Накладные расходы	Тенге				21300				
		Сметная прибыль	Тенге				18273				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				246694				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21

		Сметная заработная плата	Тенге					30869			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				305573				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					46968			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**12288819**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1053028				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					26569			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10919			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						198623		
		- Перевозка грузов	Тенге				2433				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						10196325		
		- Накладные расходы	Тенге							656846	
		- Сметная прибыль	Тенге							154999	

Всего в тенге:	12 288 819
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 092 494
Оборудование	10 196 325
Итого:	**12 288 819**
Временные здания и сооружения 1,76%	36 828
Итого:	**12 325 647**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	59 408
Итого:	**12 385 055**
Непредвиденные работы и затраты 2%	43 775
Итого:	**12 428 830**
Итого в текущих ценах:	**13 429 579**
НДС 12%	1 611 549
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**15 041 128**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**14 965 922,31**
в том числе НДС 12%	1 603 491,68

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование ул.Бекмаханова - западнее ул.Майлина

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления											
1	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	**Настройка системы связи с ЦУП АСУДД (прошивка адреса,настройка уровня сигнала по месту расположения антенны). Проверка электрическая и настройка**	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
2	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	1	-335,32	-20,17	-335	-20	-27	-212	-591
		НР - 72%; СП - 8%			-287,96	-6,33	-288	-6		-44	
3	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,000617	-226837,00	--	-140	--	-140	--	-151
		СП - 8%			--	--	--	--		-11	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				84496	-20	-167	51620	147006
							84683	-6	--	10889	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				84636				
	Материалы		Тенге				-27				
	Всего заработная плата		Тенге					84677			
		Накладные расходы	Тенге				51620				
		Сметная прибыль	Тенге				10900				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				147156				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					84677			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-140				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-140				
		Сметная прибыль	Тенге				-11				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-151				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				147005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					84677			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								147004
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				84683				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-20			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-6			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-167		
- Накладные расходы	Тенге							51620	
- Сметная прибыль	Тенге							10889	

Всего в тенге:	147 004
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	147 004
Оборудование	0
Итого:	**147 004**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 587
Итого:	**149 591**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	4 174
Итого:	**153 765**
Непредвиденные работы и затраты 2%	3 075
Итого:	**156 840**
Итого в текущих ценах:	**169 469**
НДС 12%	20 336
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**189 805**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**188 855,89**
в том числе НДС 12%	20 234,56

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство ул.Бекмаханова - западнее ул.Майлина

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

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

		Сметная прибыль	Тенге				75					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1017					
		Сметная заработная плата	Тенге					490				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				14003					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14003					
		Сметная прибыль	Тенге				1120					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				15123					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				622842					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге					25497				
		РАЗДЕЛ 2.Благоустройство										
		Восстановление тротуара										
5	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3**	**0,81**	**3845,04**	**1554,52**	**3114**	**1259**	**--**	**2645**	**6220**
					2290,51	**733,01**	**1855**	**594**		**461**	
6	**1127-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании** *НР - 108%; СП - 8%*	**м**	**7**	**1056,70**	**--**	**7397**	**--**	**--**	**7989**	**16617**
					1056,70	**--**	**7397**	**--**		**1231**	
7	**4104-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка** *СП - 8%*	**т**	**1,6038**	**738,00**	**--**	**1184**	**--**		**--**	**1279**
					--	**--**	**--**	**--**		**95**	
8	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	**т·км**	**24,057**	**51,00**	**--**	**1227**	**--**		**--**	**1325**
					--	**--**	**--**	**--**		**98**	
9	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	**т·км**	**24,057**	**35,00**	**--**	**842**	**--**		**--**	**909**
					--	**--**	**--**	**--**		**67**	
10	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка бортовых бетонных камней** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**м**	**7**	**1996,30**	**39,18**	**13974**	**275**	**6237**	**8187**	**23934**
					1065,98	**16,94**	**7462**	**119**		**1773**	
11	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**м2**	**20,24**	**548,46**	**176,73**	**11101**	**3577**	**13**	**9402**	**22143**
					371,11	**59,00**	**7511**	**1194**		**1640**	
12	**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**	**60,72**	**13,80**	**5,55**	**838**	**337**	**--**	**663**	**1621**
					8,25	**1,86**	**501**	**113**		**120**	
13	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные** *СП - 8%*	**м3**	**3,036**	**1447,00**	**--**	**4393**	**--**	**4393**	**--**	**4744**
					--	**--**	**--**	**--**		**351**	
14	**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%*	**м2**	**20,24**	**1238,52**	**3,60**	**25068**	**73**	**19837**	**5603**	**33125**
					254,86	**1,46**	**5158**	**30**		**2454**	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	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	40,48	191,87	--	7767	--	6105	1795	10327
		НР - 108%; СП - 8%			41,06	--	1662	--		765	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	т	1,934944	12664,00	--	24504	--	24504	--	26464
		СП - 8%			--	--	--	--		1960	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**101409**	**5521**	**61089**	**36284**	**148708**
							31546	**2050**	--	**11015**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**101409**				
		Материалы	Тенге				**32192**				
		Всего заработная плата	Тенге					**33596**			
		Местные материалы	Тенге				**28897**				
		Транспортные расходы	Тенге				**3253**				
		Накладные расходы	Тенге				**36284**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11015**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**148708**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**33596**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**148708**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**33596**			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
17	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:									
18	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**								**779654**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**52650**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**15767**			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7686			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						594206		
- Перевозка грузов	Тенге				3253				
- Накладные расходы	Тенге							56024	
- Сметная прибыль	Тенге							57752	

Всего в тенге:	779 654
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	779 654
Оборудование	0
Итого:	**779 654**
Временные здания и сооружения 1,76%	13 722
Итого:	**793 376**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	22 135
Итого:	**815 511**
Непредвиденные работы и затраты 2%	16 310
Итого:	**831 821**
Итого в текущих ценах:	**898 798**
НДС 12%	107 856
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 006 654**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 001 620,72**
в том числе НДС 12%	107 316,51

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Подготовительные работы ул.Бекмаханова - ул.К.Цеткин

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы											
1	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19К=0,6	**Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки холодный пластик)**	м2 разметки	1,44	239,63	11,45	345	16	--	360	762
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	3,57	329	5		56	
2	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К-0,3	**Демонтаж детектор пешеходный**	шт	2	10730,63	6519,21	21461	13039	--	9819	33783
		НР - 72%; СП - 8%			4211,42	2607,43	8423	5215		2502	
3	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К-0,4	**Демонтаж щита /пульт/ управления**	шкаф	1	7092,46	3226,99	7092	3227	--	3823	11788
		НР - 72%; СП - 8%			3865,47	1444,40	3865	1444		873	
4	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К-0,4	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	шт.	4	1790,95	1014,22	7164	4057	--	3847	11891
		НР - 72%; СП - 8%			776,73	558,91	3107	2236		881	
5	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж знака индивидуального проектирования(1,2х5м-1шт)**	м2	6,1	6194,08	421,53	37784	2571	20	25224	68048
		НР - 69%; СП - 8%			5769,38	223,42	35193	1363		5041	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К-0,3	**Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	м	130	109,66	53,91	14256	7008	--	7024	22982
		НР - 72%; СП - 8%			55,75	19,29	7248	2507		1702	

7	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	7	350,86 78,05	272,80 106,77	2456 546	1909 747	-- --	931 271	3658
8	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка** *СП - 8%*	т	19,168	612,00 --	-- --	11731 --	-- --	--	-- 938	12669
9	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка** *СП - 8%*	т	19,168	612,00 --	-- --	11731 --	-- --	--	-- 938	12669
10	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км** *СП - 8%*	т·км	380,24	46,00 --	-- --	17491 --	-- --	--	-- 1399	18890
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				131511 58711	31827 13517	20 --	51028 14601	197140
	Стоимость монтажных работ		Тенге				52429				
	Всего заработная плата		Тенге					35338			
		Накладные расходы	Тенге				25444				
		Сметная прибыль	Тенге				6229				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				84102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					35338			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				41298				
	Всего заработная плата		Тенге					334			
	Транспортные расходы		Тенге				40953				
		Накладные расходы	Тенге				360				
		Сметная прибыль	Тенге				3331				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				44989				
		Сметная заработная плата	Тенге					334			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				37784				
	Материалы		Тенге				19				
	Всего заработная плата		Тенге					36556			
		Накладные расходы	Тенге				25224				
		Сметная прибыль	Тенге				5041				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				68049				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					36556			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				197140				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	Тенге					72228			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
11	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,4	5350,40 5350,40	--	2140 2140	--	--	1541 294	3975
12	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,4	994,59 994,59	--	398 398	--	--	286 55	739

13	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км *СП - 8%*	т·км	10,5	51,00 --	--	536 --	--		-- 43	579
14	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км *СП - 8%*	т·км	10,5	35,00 --	--	368 --	--		-- 29	397
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,4	19350,45 1757,43	1128,10 480,38	7740 703	451 192	6586	815 684	9239
16	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	4	5614,42 4979,04	163,85 77,72	22458 19916	656 311	1886	21845 3544	47847
17	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100 *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	7	1177,36 1073,61	--	8241 7515	--	726	8116 1309	17666
18	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 *СП - 8%*	шт.	5	22986,00 --	--	114930 --	--	114930	-- 9194	124124
19	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 *СП - 8%*	шт.	4	13358,00 --	--	53432 --	--	53432	-- 4275	57707
20	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 *СП - 8%*	шт.	1	10439,00 --	--	10439 --	--	10439	-- 835	11274
21	2401-0201-0240 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размерами 350 мм х 1050 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 *СП - 8%*	шт.	1	9261,00 --	--	9261 --	--	9261	-- 741	10002
22	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КЗТ2-1А-III-250(1шт),ККП-1-2(2шт) с окраской за 2 раза *СП - 8%*	т	0,014008	718574,00 --	--	10066 --	--	10066	-- 805	10871
23	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-1-2(2шт),СЗ-11-2(2шт)с окраской за 2 раза *СП - 8%*	т	0,0824	571778,00 --	--	47115 --	--	47115	-- 3769	50884
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**287124** 30672	**1107** 503	**254441** --	**32603** 25577	**345304**
Стоимость общестроительных работ			Тенге				229943				
Материалы			Тенге				9198				
Всего заработная плата			Тенге					31175			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				188062					
	Транспортные расходы		Тенге				903					
		Накладные расходы	Тенге				32603					
		Сметная прибыль	Тенге				21003					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				283549					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге					31175				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				57181					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				57181					
		Сметная прибыль	Тенге				4574					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				61755					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				345304					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге					31175				
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка кабеля										
24	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,059	257389,52	50565,27	15186	2983	1738	7121	24091
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	10465	1208		1785	
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	203	410,73	179,71	83378	36481	9171	36558	129531
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	37726	13050		9595	
26	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м	0,015	579187,00	--	8688	--	8688	--	9383
		СП - 8%			--	--	--	--		695	
27	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,023	180035,00	--	4141	--	4141	--	4472
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
28	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,092	607954,00	--	55932	--	55932	--	60407
		СП - 8%			--	--	--	--		4475	
29	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012**	км	0,016	763562,00	--	12217	--	12217	--	13194
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
30	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,059	243348,00	--	14358	--	14358	--	15507
		СП - 8%			--	--	--	--		1149	
31	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,057	172238,00	--	9818	--	9818	--	10603
		СП - 8%			--	--	--	--		785	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				203718	39464	116063	43679	267188
							48191	14258	--	19792	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				203718				
	Материалы		Тенге				10909				
	Всего заработная плата		Тенге					62449			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				105154				
		Накладные расходы	Тенге				43679				
		Сметная прибыль	Тенге				19792				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				267189				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					62449			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				267189				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					62449			

РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля линии связи

32	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	Увязка,окольцовка кабеля в колодце *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	13	321,18 311,19	--	4175 4045	--	130	2468 531	7174
33	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный. Окраска *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	26	71,23 37,17	14,49 7,06	1852 966	377 184	509	701 204	2758
34	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	535	579,78 437,93	140,92 68,69	310183 234293	75392 36750	498	165336 38042	513561
35	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	9	361,85 273,04	87,88 42,85	3257 2457	791 386	9	1734 399	5390
36	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОК/Д2-Т-А8-1.2 *СП - 8%*	м	180	149,09 --	--	26836 --	--	26836	-- 2147	28983
37	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5 *СП - 8%*	м	587	192,46 --	--	112974 --	--	112974	-- 9038	122012
38	1310-0902-1001 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Подвешивание на столбовой линии *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	142	331,86 247,19	82,34 40,15	47124 35101	11692 5701	331	24889 5761	77774
39	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	2	74131,73 22304,94	50849,69 16744,18	148263 44610	101699 33488	1954	47640 15672	211575
40	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F *СП - 8%*	шт	2	11836,79 --	--	23674 --	--	23674	-- 1894	25568
41	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
42	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Оптический бокс OK-ОРБ-8-4SC SC 8 160 *СП - 8%*	шт	1	7373,14 --	--	7373 --	--	7373	-- 590	7963
43	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
44	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Лента бандажная 50м (пластик) сталь С201 *СП - 8%*	шт	1	12550,61 --	--	12551 --	--	12551	-- 1004	13555
45	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	Анкерный зажим натяжной ODWAC-22 *СП - 8%*	шт	12	211,44 --	--	2537 --	--	2537	-- 203	2740
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				771638 347991	234082 87065	189565 --	265384 82961	1119984
	Стоимость монтажных работ		Тенге				585693				
	Материалы		Тенге				3620				
	Всего заработная плата		Тенге					435056			
		Накладные расходы	Тенге				265384				
		Сметная прибыль	Тенге				68085				

	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				919162					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									247
		Сметная заработная плата	Тенге					435056				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				185945					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				185945					
		Сметная прибыль	Тенге				14876					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				200821					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1119983					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									247
		Сметная заработная плата	Тенге					435056				

РАЗДЕЛ 5.Устройство кабельной канализации

46	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	4,48	3727,56	--	16699	--	--	12024	31020
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	16699	--		2298	
47	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	4,48	1726,85	--	7736	--	--	5570	14371
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	7736	--		1065	
48	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	0,56	3487,07	194,37	1953	108	1030	843	3020
		НР - 99%; СП - 8%			1455,69	65,04	815	36		224	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	кан.-км	0,013	750813,60	--	9761	--	7120	2007	12709
		НР - 76%; СП - 8%			203117,60	--	2641	--		941	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,002	737068,80	--	1474	--	1095	288	1903
		НР - 76%; СП - 8%			189372,80	--	379	--		141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб**	канал	12	1400,76	--	16809	--	752	12203	31333
		НР - 76%; СП - 8%			1338,07	--	16057	--		2321	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				54432	108	9997	32935	94356
							44327	36	--	6990	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				54432				
	Материалы		Тенге				9996				
	Всего заработная плата		Тенге					44363			
		Накладные расходы	Тенге				32935				
		Сметная прибыль	Тенге				6990				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				94357				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					44363			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				94357				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					44363			

РАЗДЕЛ 6.Приямки кабельной канализации

52	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м(3шт). Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,271	5350,40	--	1450	--	--	1044	2693
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1450	--		200	

53	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,271	994,59	--	270	--	--	194	501
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	270	--		37	
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	7,11375	51,00	--	363	--		--	392
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
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	7,11375	35,00	--	249	--		--	269
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
56	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство	м3	0,16	25612,79	1794,46	4098	287	2713	1110	5625
		НР - 91%; СП - 8%			6861,74	764,76	1098	122		417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж приямков	т	0,03	147757,65	18447,66	4433	553	245	2530	7520
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	3635	32		557	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок	т	0,03	498115,00	--	14943	--	14943	--	16138
		СП - 8%			--	--	--	--		1195	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				25806	840	17901	4878	33138
							6453	154	--	2455	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6430				
	Материалы		Тенге				2713				
	Всего заработная плата		Тенге					2940			
	Транспортные расходы		Тенге				612				
		Накладные расходы	Тенге				2348				
		Сметная прибыль	Тенге				703				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2940			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				19376				
	Материалы		Тенге				244				
	Всего заработная плата		Тенге					3667			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14943				
		Накладные расходы	Тенге				2530				
		Сметная прибыль	Тенге				1752				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				23658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3667			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				33139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6607			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2057112
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				536345				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					307428			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					115533			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						587984		

- Перевозка грузов	Тенге				42469					
- Накладные расходы	Тенге							430507		
- Сметная прибыль	Тенге							152376		

Всего в тенге:	2 057 112
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 057 112
Оборудование	0
Итого:	**2 057 112**
Временные здания и сооружения 1,76%	36 205
Итого:	**2 093 317**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	58 404
Итого:	**2 151 721**
Непредвиденные работы и затраты 2%	43 034
Итого:	**2 194 755**
Итого в текущих ценах:	**2 371 473**
НДС 12%	284 577
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 656 050**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 642 769,75**
в том числе НДС 12%	283 153,90

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Дан-Строй-Проект"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования ул.Бекмаханова - ул.К.Цеткин

АКТ
выполненных работ
за ноябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов									
1	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
2	Прайс "Central Asia"	**Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**	шт	1	1547261,26	--	1547261	--		--	1547261
					--	--	--	--	1547261	--	
3	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	шт.	1	14543,15	--	14543	--	188	8756	25163
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
4	Прайс "Central Asia"	**Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E**	шт	1	730434,49	--	730434	--		--	730434
					--	--	--	--	730434	--	
5	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей (свыше 2м).**	шт.	2	14543,15	--	29086	--	376	17513	50327
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	28710	--		3728	

6	Прайс "Central Asia"	Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей	шт	2	1232551,85	--	2465104	--		--	2465104
					--	--	--	--	2465104	--	
7	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,01	257389,52	50565,27	2574	506	294	1207	4083
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	1774	205		302	
8	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	42	410,73	179,71	17251	7548	1898	7564	26800
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	7805	2700		1985	
9	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,026	107250,00	--	2788	--	2788	--	3011
		СП - 8%			--	--	--	--		223	
10	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,026	120085,00	--	3122	--	3122	--	3372
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
11	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	8	39830,25	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	318642	--		41041	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				5145348	8054	8854	238168	5434773
							385641	2905	4742799	51257	
	Стоимость оборудования		Тенге				4742799				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4742799				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				402549				
	Материалы		Тенге				2945				
	Всего заработная плата		Тенге					388546			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5910				
		Накладные расходы	Тенге				238168				
		Сметная прибыль	Тенге				51257				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				691974				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185
		Сметная заработная плата	Тенге					388546			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5434773				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185
		Сметная заработная плата	Тенге					388546			
		РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения									
12	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)	комплект	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
13	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование	направление	1	163193,63	--	163194	--	--	99548	283761
		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019	
14	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект	шт	1	3476920,27	--	3476920	--		--	3476920

					--	--	--	--	3476920	--	
15	Прайс "KazTACHOnet"	Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект	шт	1	409363,94	--	409364	--		--	409364
					--	--	--	--	409364	--	
16	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
17	Прайс "Central Asia"	Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)	шт	1	82113,86	--	82114	--		--	82114
					--	--	--	--	82114	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				4535205	--	--	345752	4953962
							566807	--	3968398	73004	
	Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3968398				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				566807				
	Всего заработная плата		Тенге					566807			
		Накладные расходы	Тенге				345752				
		Сметная прибыль	Тенге				73004				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				985563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4953961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		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	1,078	3228,46	--	3480	--	--	2506	6465
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	3480	--		479	
19	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,078	994,59	--	1072	--	--	772	1991
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1072	--		148	
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	28,2975	51,00	--	1443	--		--	1558
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
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	28,2975	35,00	--	990	--		--	1069
		СП - 8%			--	--	--	--		79	