Приложение 4
к приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: **КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"**

Подрядчик: **ТОО "СМЭУ Алматы"**

Наименование строительства и его адрес: **Строительство 14-ти светофорных объектов с адаптивным управлением в г.Алматы**

Справка

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за октябрь 2020 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		
		номер	дата	наименование	код	
		№91	05.05.2020			

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)								налог на добавленную стоимость 12%	Всего к оплате
		С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1			стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				Строительно монтажные работы по смете	из них			на приобрн-тение материалов	другие дополнительные расходы		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Строительство 14-ти светофорных объектов с адаптивным управлением в г.Алматы	**339 656 745,70**	**299 166 766,53**							**35 900 011,98**	**335 066 778,51**
	ИТОГО :	**339 656 745,70**	**299 166 766,53**							**35 900 011,98**	**335 066 778,51**

М.П.

Заказчик: **КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"**

Руководитель

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Подрядчик: **ТОО "СМЭУ Алматы"**

Исполнительный директор

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора: **ТОО "AmirZhoba"**

Директор

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора: **ТОО "Компания Құрылыс көмек"**

Директор

должность, Ф.И.О., подпись

Форма 2-В

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

Строительство светофорного объекта ул. Карасай батыра батыра-ул. Шагабутдинова

АКТ
выполненных работ
за октябрь 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Монтаж металических конструкций									
		Фундаменты									
		Устройство фундамента ФМ1-А									
1	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	3,38	2269,71	–	7672	–	–	5524	14251
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	7672	–		1056	
2	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийного основания под фундаменты	м3	0,17	6480,85	1821,44	1102	310	623	290	1504
		НР - 93%; СП - 8%			992,16	844,70	169	144		111	
3	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,38	607,48	–	2053	–	–	1478	3814
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	2053	–		283	
4	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	5,915	1068,00	–	6317	–		–	6823
		СП - 8%			–	–	–	–		505	
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты	м3	0,17	16425,64	1250,38	2792	213	2335	265	3302
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	275,63	244	47		245	
6	1106-0101-0102 ОПс прил. Б п. 3	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	3,03	24166,42	1978,62	73224	5995	50233	16690	97108
		НР - 91%; СП - 8%			5609,08	444,06	16996	1345		7193	
7	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	0,0575976	223473,00	–	12872	–	12872	–	13901
		СП - 8%			–	–	–	–		1030	
8	1106-0301-0409 ОПс прил. Б п. 3	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0100528	29400,93	1455,93	296	15	–	262	602
		НР - 91%; СП - 8%			27945,00	644,94	281	6		45	
9	2404-0207-3918 РСНБ РК 2015	Закладные части фундаментов ж/бетонных	т	0,0100528	364045,00	–	3660	–	3660	–	3952
		СП - 8%			–	–	–	–		293	
10	1106-0301-0401 ОПс прил. Б п. 3	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,05408	581765,46	2488,61	31462	135	10280	19207	54723
		НР - 91%; СП - 8%			389181,85	1105,31	21047	60		4054	

11	2302-1104-0701 РСНБ РК 2015 применительно	Устройство анкерное (Анкер L 1450 мм, d	комплект	4	44997,00	–	179988	–	179988	–	194387
		СП - 8%			–	–	–	–		14399	
12	1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9 ОПс прил. Б п. 3	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,69	911,71	22,04	1541	37	968	503	2208
		НР - 93%; СП - 8%			317,18	3,04	536	5		164	
13	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	11	3748,37	40,11	41232	441	34093	6303	51338
		НР - 93%; СП - 8%			608,87	7,27	6698	80		3803	
14	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	11	-1885,71	-17,32	-20743	-191	-17318	-3028	-25673
		НР - 93%; СП - 8%			-294,03	-1,98	-3234	-22		-1902	
					Устройство фундамента ФМ1-Б						
15	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	6,8	2269,71	–	15434	–	–	11113	28670
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	15434	–		2124	
16	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийного основания под фундаменты	м3	0,34	6480,85	1821,44	2203	619	1247	581	3007
		НР - 93%; СП - 8%			992,16	844,70	337	287		223	
17	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,8	607,48	–	4131	–	–	2974	7673
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	4131	–		568	
18	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	11,9	1068,00	–	12709	–		–	13726
		СП - 8%			–	–	–	–		1017	
19	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты	м3	0,34	16425,64	1250,38	5585	425	4671	530	6604
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	275,63	489	94		489	
20	1106-0101-0102 ОПс прил. Б п. 3	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	6,06	24166,42	1978,62	146448	11990	100467	33381	194215
		НР - 91%; СП - 8%			5609,08	444,06	33991	2691		14386	
21	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,121746	223473,00	–	27207	–	27207	–	29383
		СП - 8%			–	–	–	–		2177	
22	1106-0301-0409 ОПс прил. Б п. 3	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0201056	29400,93	1455,93	591	29	–	523	1203
		НР - 91%; СП - 8%			27945,00	644,94	562	13		89	
23	2404-0207-3918 РСНБ РК 2015	Закладные части фундаментов ж/бетонных	т	0,0201056	364045,00	–	7319	–	7319	–	7905
		СП - 8%			–	–	–	–		586	
24	1106-0301-0401 ОПс прил. Б п. 3	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,10816	581765,46	2488,61	62924	269	20561	38414	109445
		НР - 91%; СП - 8%			389181,85	1105,31	42094	120		8107	
25	2302-1104-0701 РСНБ РК 2015 применительно	Устройство анкерное (Анкер L 1450 мм, d	комплект	8	44997,00	–	359976	–	359976	–	388774
		СП - 8%			–	–	–	–		28798	

26	1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9 ОПс прил. Б п. 3	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,4	911,71	22,04	3100	75	1947	1013	4441
		НР - 93%; СП - 8%			317,18	3,04	1078	10		329	
27	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	22	3748,37	40,11	82464	883	68186	12606	102676
		НР - 93%; СП - 8%			608,87	7,27	13395	160		7606	
28	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	22	-1885,71	-17,32	-41486	-381	-34636	-6056	-51345
		НР - 93%; СП - 8%			-294,03	-1,98	-6469	-44		-3803	
		Монтаж консоли К8-6(5)									
29	1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж консоли К8-6(5)	т	1,8685436	607423,05	17425,36	1134996	32560	973985	99999	1333795
		НР - 72%; СП - 8%			68744,00	5585,40	128451	10437		98800	
		Фундамент под светофорную стойку Фм-СС6									
30	1101-0205-0406 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,7836	1967,94	–	3510	–	–	2527	6520
		НР - 72%; СП - 8%			1967,94	–	3510	–		483	
31	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,92	607,48	–	559	–	–	402	1038
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	559	–		77	
32	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	1,61	1068,00	–	1719	–		–	1857
		СП - 8%			–	–	–	–		138	
33	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,8636	987,02	–	852	–	–	614	1583
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	852	–		117	
34	1106-0101-0113 ОПс прил. Б п. 3	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,92	23663,99	1311,51	21771	1207	14830	5472	29423
		НР - 91%; СП - 8%			6232,31	304,32	5734	280		2179	
		Монтаж светофорной стойки СС6									
35	1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж стойки для установки светофоров	т	0,49234	607423,05	17425,36	299059	8579	256635	26349	351440
		НР - 72%; СП - 8%			68744,00	5585,40	33845	2750		26033	
		Контур заземления конструктивов									
36	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,8	2269,71	–	4085	–	–	2942	7589
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	4085	–		562	
37	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,8	987,02	–	1777	–	–	1279	3300
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	1777	–		244	
38	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	3022,99	162,20	36276	1946	23578	8130	47958
		НР - 72%; СП - 8%			896,00	44,94	10752	539		3552	

39	1308-0208-0201 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	18	429,23	17,20	7726	310	3730	2712	11274
		НР - 72%, СП - 8%			204,80	4,49	3686	81		835	
40	СТЦЕНА	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	объект	1	22321,43	–	22321	–	–	–	24107
		СП - 8%			–	–	–	–		1786	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2566726	65466	2107437	292999	3088501
							350755	19083	–	228781	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1500379				
	Материалы		Тенге				1257927				
	Всего заработная плата		Тенге					190542			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				137190				
		Сметная прибыль	Тенге				131005				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1768574				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								143
		Сметная заработная плата	Тенге					190542			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				526383				
	Материалы		Тенге				258488				
	Всего заработная плата		Тенге					179297			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				51057				
	Транспортные расходы		Тенге				20746				
		Накладные расходы	Тенге				155809				
		Сметная прибыль	Тенге				54575				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				736768				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								160
		Сметная заработная плата	Тенге					179297			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				539964				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				539964				
		Сметная прибыль	Тенге				43197				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				583161				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3088503				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								303
		Сметная заработная плата	Тенге					369839			
		РАЗДЕЛ 2. Монтаж информационного табло водителя,пешехода том3 л3.1									
		Монтаж информационного табло водителя									
41	802-0004-1140	Табло информационное водителя ТВСАи	шт	6	250213,00	–	1501278	–		–	1501278
					–	–	–	–	1501278	–	
		Монтаж информационного табло пешехода									
42	802-0004-1141	Табло информационное пешехода ТВСАи	шт	8	220187,00	–	1761496	–		–	1761496
					–	–	–	–	1761496	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3262774	–	–	–	3262774
							–	–	3262774	–	
	Стоимость оборудования		Тенге				3262774				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3262774				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3262774				
		РАЗДЕЛ 3. Установка светофоров,монтаж аппаратуры управления том3 л3.1									
		Установка светофоров									
43	800-0005-0004	Светофор транспортный Т.1.2 (d300) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3	шт	5	180311,00	–	901555	–		–	901555
					–	–	–	–	901555	–	
44	800-0005-0005	Светофор транспортный Т.1.3 (d300/200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3	шт	6	159239,00	–	955434	–		–	955434

					--	--	--	--	955434	--	
45	800-0005-0008	Светофор пешеходный тип П.1.1 (d200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3	шт	8	95375,00	--	763000	--		--	763000
					--	--	--	--	763000	--	
		Установка контроллера									
46	1101-0205-0406 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,66	1967,94	--	1299	--	--	935	2413
		НР - 72%; СП - 8%			1967,94	--	1299	--		179	
47	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,66	607,48	--	401	--	--	289	745
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	--	401	--		55	
48	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	1,056	1068,00	--	1128	--		--	1218
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
49	1106-0101-0102 ОПс прил. Б п. 3	Фундаменты под основание МО-3. Устройство	м3	0,45	23000,56	1978,62	10350	890	6936	2479	13855
		НР - 91%; СП - 8%			5609,08	444,06	2524	200		1026	
50	1109-0606-0112 ОПс прил. Б п. 3	Монтаж основания под оборудование	т конструкций	0,0623	125414,89	18248,13	7813	1137	501	4299	13081
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	875,08	6175	55		969	
51	2106-0801-0401	Стоимость металлического основания МО-3 под аппаратуру дорожного контролераС окраской за 2 раза	т	0,0623	438768,00	--	27335	--	27335	--	29522
		СП - 8%			--	--	--	--		2187	
52	800-0005-0001	Контроллер дорожный без шкафа	шт	1	3974008,00	--	3974008	--		--	3974008
					--	--	--	--	3974008	--	
53	800-0005-0006	Программное обеспечение ImFlow (Descentral)	шт	1	7538910,00	--	7538910	--		--	7538910
					--	--	--	--	7538910	--	
54	800-0005-0007	Шкаф антивандальный	шт	1	174745,00	--	174745	--		--	174745
					--	--	--	--	174745	--	
55	800-0005-0003	Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа VSN-240-Fa	шт	5	357710,71	--	1788554	--		--	1788554
					--	--	--	--	1788554	--	
56	800-0005-0004	Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания, типа FlexAP	шт	1	1492065,18	--	1492065	--		--	1492065
					--	--	--	--	1492065	--	
		Контур заземления дорожного контроллера									
57	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,24	2269,71	--	545	--	--	392	1012
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	--	545	--		75	
58	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,24	987,02	--	237	--	--	171	440
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	--	237	--		33	
59	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	3022,99	162,20	24184	1298	15718	5420	31972

		НР - 72%, СП - 8%			896,00	44,94	7168	360		2368	
60	1308-0208-0201 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	12	429,23	17,20	5151	206	2487	1808	7516
		НР - 72%, СП - 8%			204,80	4,49	2458	54		557	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				17666713	3531	52977	15793	17690045
							20806	668	17588271	7539	
	Стоимость оборудования		Тенге				17588271				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				17588271				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				29335				
	Материалы		Тенге				18205				
	Всего заработная плата		Тенге					10039			
		Накладные расходы	Тенге				7228				
		Сметная прибыль	Тенге				2925				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				39488				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					10039			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13959				
	Материалы		Тенге				6936				
	Всего заработная плата		Тенге					5205			
	Транспортные расходы		Тенге				1128				
		Накладные расходы	Тенге				4265				
		Сметная прибыль	Тенге				1458				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				19683				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					5205			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				35149				
	Материалы		Тенге				501				
	Всего заработная плата		Тенге					6230			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27335				
		Накладные расходы	Тенге				4299				
		Сметная прибыль	Тенге				3156				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				42603				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6230			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				17690044				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					21474			

РАЗДЕЛ 4. Электроснабжение том5 ЭС л2.1,л4.1

Приямок металлический кабельной канализации

61	1101-0205-0406 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,715	1967,94	–	3375	–	–	2430	6269
		НР - 72%; СП - 8%			1967,94	–	3375	–		464	
62	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,915	987,02	–	903	–	–	650	1678
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	903	–		124	
63	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,8	607,48	–	486	–	–	350	903
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	486	–		67	
64	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	1,4	1068,00	–	1495	–		–	1615
		СП - 8%			–	–	–	–		120	

65	1106-0101-0101 ОПс прил. Б п. 3	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,8	16854,04	1250,38	13483	1000	11333	1247	15909
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	275,63	1150	221		1178	
66	1109-0606-0112 ОПс прил. Б п. 3	Монтаж приямков	т конструкций	0,18	125414,89	18248,13	22575	3285	1448	12420	37794
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	875,08	17842	158		2800	
67	2106-0801-0401	Приямок	т	0,18	438768,00	–	78978	–	78978	–	85296
		СП - 8%			–	–	–	–		6318	
		Устройство кабельной канализации									
68	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	54,6	2269,71	–	123926	–	–	89227	230206
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	123926	–		17052	
69	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	54,6	987,02	–	53891	–	–	38802	100108
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	53891	–		7415	
70	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	97,5	507,16	427,84	49448	41715	–	16813	71562
		НР - 72%; СП - 8%			79,32	160,18	7734	15617		5301	
71	1134-0201-0301 ОПс прил. Б п. 3	Трубопроводы светофорной канализации из полиэтиленовых труб ПХВ Д=100мм. Устройство.	канало-километр трубопровода	0,041	762635,62	–	31268	–	24458	5176	393[illegible]
		НР - 76%; СП - 8%			166103,70	–	6810	–		2916	
72	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015 ОПс прил. Б п. 3	Трубопроводы светоФорной канализации из ПХВ труб D=100 мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,113	156395,52	–	17673	–	173	13300	33450
		НР - 76%; СП - 8%			154863,60	–	17500	–		2478	
73	1308-0208-0209 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	97,5	488,80	21,87	47658	2132	23062	16602	69401
		НР - 72%; СП - 8%			230,40	6,10	22464	595		5141	
		Устройство колодцев кабельной сигнализации									
74	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	12,171	2269,71	–	27625	–	–	19890	51316
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	27625	–		3801	
75	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,615	987,02	–	6529	–	–	4701	12128
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	6529	–		898	
76	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,556	607,48	–	3375	–	–	2430	6270
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	3375	–		464	
77	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	9,723	1068,00	–	10384	–		–	11215
		СП - 8%			–	–	–	–		831	
78	1127-0401-0102 ОПс прил. Б п. 3	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,729	2725,56	1185,14	1987	864	1005	343	2516
		НР - 108%; СП - 8%			162,12	273,58	118	199		186	

79	1106-0101-0101 ОПс прил. Б п. 3	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,789	16854,04	1250,38	13298	987	11177	1230	15690
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	275,63	1134	217		1162	
80	1123-0601-0103 Изм. и доп. вып. 8 ОПс прил. Б п. 3	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	2,04	32349,68	11683,30	65993	23834	2627	48932	124120
		НР - 99%; СП - 8%			19378,46	4850,25	39532	9895		9194	
81	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	11,34	867,46	19,16	9837	217	6492	2937	13796
		НР - 95%; СП - 8%			275,81	2,64	3128	30		1022	
82	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	9465,00	–	28395	–	28395	–	30667
		СП - 8%			–	–	–	–		2272	
83	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	8058,00	–	24174	–	24174	–	26108
		СП - 8%			–	–	–	–		1934	
84	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	18980,00	–	56940	–	56940	–	61495
		СП - 8%			–	–	–	–		4555	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				693697	74034	270262	277480	1048871
							337523	26932	–	77693	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				97106				
	Материалы		Тенге				23062				
	Всего заработная плата		Тенге					46410			
		Накладные расходы	Тенге				33415				
		Сметная прибыль	Тенге				10442				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				140963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					46410			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				438098				
	Материалы		Тенге				57265				
	Всего заработная плата		Тенге					300045			
	Местные материалы		Тенге				52569				
	Транспортные расходы		Тенге				11879				
		Накладные расходы	Тенге				231644				
		Сметная прибыль	Тенге				53579				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				723322				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								286
		Сметная заработная плата	Тенге					300045			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				101553				
	Материалы		Тенге				1448				
	Всего заработная плата		Тенге					18000			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				78978				
		Накладные расходы	Тенге				12420				
		Сметная прибыль	Тенге				9118				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				123091				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					18000			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				56940				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				56940				
		Сметная прибыль	Тенге				4555				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				61495				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1048870				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								333
		Сметная заработная плата	Тенге					364454			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**25090191**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				709085				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					143031			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					46683			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2430676		
- Перевозка грузов	Тенге				33752				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						20851045		
- Накладные расходы	Тенге							586272	
- Сметная прибыль	Тенге							314013	

Всего в тенге:	25 090 191
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	4 239 146
Оборудование	20 851 045
Итого:	**25 090 191**
Временные здания и сооружения 2,5%	105 979
Итого:	**25 196 170**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	121 229
Итого:	**25 317 399**
Непредвиденные работы и затраты 2%	89 327
Итого:	**25 406 726**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**26 677 062**
НДС 12%	3 201 247
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**29 878 309**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**26 890 478,48**
в том числе НДС 12%	2 881 122,69

СДАЛ (ПОДРЯТЧИК):

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 "AmirZhoba"

Эксперт: ГИП Болагов О.И.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Компания Құрылыс көмек"

Эксперт: Хапиев И.В.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

Строительство светофорного объекта ул. Жамбыла-ул. Шагабутдинова

АКТ
выполненных работ
за октябрь 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Монтаж информационного табло водителя,пешехода том3 л3.1									
		Монтаж информационного табло водителя									
1	802-0004-1140	Табло информационное водителя ТВСАв	шт	6	250213,00	–	1501278	–		–	1501278
					–	–	–	–	1501278	–	
		Монтаж информационного табло пешехода									
2	802-0004-1141	Табло информационное пешехода ТВСАп	шт	8	220187,00	–	1761496	–		–	1761496
					–	–	–	–	1761496	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3262774	–	–	–	3262774
							–	–	3262774	–	
	Стоимость оборудования		Тенге				3262774				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3262774				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3262774				
		РАЗДЕЛ 2. Установка светофоров,монтаж аппаратуры управления том3 л3.1									
		Установка светофоров									
3	800-0005-0004	Светофор транспортный Т.1.2 (d300) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3	шт	6	180311,00	–	1081866	–		–	1081866
					–	–	–	–	1081866	–	
4	800-0005-0005	Светофор транспортный Т.1.3 (d300/200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3	шт	6	159239,00	–	955434	–		–	955434
					–	–	–	–	955434	–	
5	800-0005-0008	Светофор пешеходный тип П.1.1 (d200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3	шт	8	95375,00	–	763000	–		–	763000
					–	–	–	–	763000	–	
		Установка контроллера									
6	800-0005-0001	Контроллер дорожный без шкафа	шт	1	3974008,00	–	3974008	–		–	3974008
					–	–	–	–	3974008	–	
7	800-0005-0006	Программное обеспечение ImFlow (Desentral)	шт	1	7538910,00	–	7538910	–		–	7538910
					–	–	–	–	7538910	–	
8	800-0005-0007	Шкаф антивандальный	шт	1	174745,00	–	174745	–		–	174745
					–	–	–	–	174745	–	
9	800-0005-0003	Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа VSN-240-Fa	шт	5	357710,71	–	1788554	–		–	1788554
					–	–	–	–	1788554	–	

10	800-0005-0004	Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания, типа FlexAP	шт	1	1492065,18	--	1492065	--		--	1492065
					--	--	--	--	1492065	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17768582	--	--	--	17768582
							--	--	17768582	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				17768582				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				17768582				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17768582				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								21031356
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						21031356		

Всего в тенге:	21 031 356
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	0
Оборудование	21 031 356
Итого:	**21 031 356**
Временные здания и сооружения 2,5%	0
Итого:	**21 031 356**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	0
Итого:	**21 031 356**
Непредвиденные работы и затраты 2%	0
Итого:	**21 031 356**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**22 082 924**
НДС 12%	2 649 951
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**24 732 875**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**22 259 587,19**
в том числе НДС 12%	2 384 955,77

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 "AmirZhoba"

Эксперт: ГИП Бодагов О.И.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Компания Курылыс көмек"

Эксперт: Схацев И.В.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Строительство светофорного объекта ул. Кабанбай батыра батыра-ул. Шагабутдинова

АКТ
выполненных работ
за октябрь 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Монтаж металических конструкций									
		Фундаменты									
		Устройство фундамента ФМ1-А									
1	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	3,38	2269,71	–	7672	–	–	5524	14251
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	7672	–		1056	
2	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийного основания под фундаменты	м3	0,17	6480,85	1821,44	1102	310	623	290	1504
		НР - 93%; СП - 8%			992,16	844,70	169	144		111	
3	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,38	607,48	–	2053	–	–	1478	3814
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	2053	–		283	
4	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	5,915	1068,80	–	6317	–		–	6823
		СП - 8%			–	–	–	–		505	
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты	м3	0,17	16425,64	1250,38	2792	213	2335	265	3302
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	275,63	244	47		245	
6	1106-0101-0102 ОПс прил. Б п. 3	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	3,03	24166,42	1978,62	73224	5995	50233	16690	97108
		НР - 91%; СП - 8%			5609,08	444,06	16996	1345		7193	
7	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	0,0575976	223473,00	–	12872	–	12872	–	13901
		СП - 8%			–	–	–	–		1030	
8	1106-0301-0409 ОПс прил. Б п. 3	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0100528	29400,93	1455,93	296	15	–	262	602
		НР - 91%; СП - 8%			27945,00	644,94	281	6		45	
9	2404-0207-3918 РСНБ РК 2015	Закладные части фундаментов ж/бетонных	т	0,0100528	364045,00	–	3660	–	3660	–	3952
		СП - 8%			–	–	–	–		293	
10	1106-0301-0401 ОПс прил. Б п. 3	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,05408	581765,46	2488,61	31462	135	10280	19207	54723
		НР - 91%; СП - 8%			389181,85	1105,31	21047	60		4054	
11	2302-1104-0701 РСНБ РК 2015 применительно	Устройство анкерное (Анкер L 1450 мм, d	комплект	4	44997,00	–	179988	–	179988	–	194387

		СП - 8%			–	–	–	–		14399	
12	1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9 ОПс прил. Б п. 3	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,69	911,71	22,04	1541	37	968	503	2208
		НР - 93%; СП - 8%			317,18	3,04	536	5		164	
13	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	11	3748,37	40,11	41232	441	34093	6303	51338
		НР - 93%; СП - 8%			608,87	7,27	6698	80		3803	
14	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	11	-1885,71	-17,32	-20743	-191	-17318	-3028	-25673
		НР - 93%; СП - 8%			-294,03	-1,98	-3234	-22		-1902	
				Устройство фундамента ФМ1-Б							
15	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	10,2	2269,71	–	23151	–	–	16669	43005
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	23151	–		3186	
16	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийного основания под фундаменты	м3	0,51	6480,85	1821,44	3305	929	1870	871	4511
		НР - 93%; СП - 8%			992,16	844,70	506	431		334	
17	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	10,2	607,48	–	6196	–	–	4461	11510
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	6196	–		853	
18	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	17,85	1068,00	–	19064	–		–	20589
		СП - 8%			–	–	–	–		1525	
19	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты	м3	0,51	16425,64	1250,38	8377	638	7006	795	9906
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	275,63	733	141		734	
20	1106-0101-0102 ОПс прил. Б п. 3	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	9,09	24166,42	1978,62	219673	17986	150700	50071	291323
		НР - 91%; СП - 8%			5609,08	444,06	50987	4036		21579	
21	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,182619	223473,00	–	40810	–	40810	–	44075
		СП - 8%			–	–	–	–		3265	
22	1106-0301-0409 ОПс прил. Б п. 3	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0301584	29400,93	1455,93	887	44	–	785	1805
		НР - 91%; СП - 8%			27945,00	644,94	843	19		134	
23	2404-0207-3918 РСНБ РК 2015	Закладные части фундаментов ж/бетонных	т	0,0301584	364045,00	–	10979	–	10979	–	11857
		СП - 8%			–	–	–	–		878	
24	1106-0301-0401 ОПс прил. Б п. 3	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,16224	581765,46	2488,61	94386	404	30841	57621	164168
		НР - 91%; СП - 8%			389181,85	1105,31	63141	179		12161	
25	2302-1104-0701 РСНБ РК 2015 применительно	Устройство анкерное (Анкер L 1450 мм, d	комплект	12	44997,00	–	539964	–	539964	–	583161
		СП - 8%			–	–	–	–		43197	
26	1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9 ОПс прил. Б п. 3	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	5,1	911,71	22,04	4650	112	2920	1519	6662
		НР - 93%; СП - 8%			317,18	3,04	1618	16		493	

27	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	33	3748,37	40,11	123696	1324	102279	18909	154014
		НР - 93%; СП - 8%			608,87	7,27	20093	240		11408	
28	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	33	-1885,71	-17,32	-62228	-572	-51953	-9055	-77018
		НР - 93%; СП - 8%			-294,03	-1,98	-9703	-65		-5705	
		Монтаж консоли К8-6(5)									
29	1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж консоли К8-6(5)	т	2,4107768	607423,05	17425,36	1464361	42009	1256626	129018	1720850
		НР - 72%; СП - 8%			68744,00	5585,40	165726	13465		127470	
		Фундамент под светофорную стойку Фм-СС6									
30	1101-0205-0406 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,8918	1967,94	–	1755	–	–	1264	3260
		НР - 72%; СП - 8%			1967,94	–	1755	–		241	
31	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,46	607,48	–	279	–	–	201	519
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	279	–		38	
32	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	0,805	1068,00	–	860	–		–	929
		СП - 8%			–	–	–	–		69	
33	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,4318	987,02	–	426	–	–	307	792
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	426	–		59	
34	1106-0101-0113 ОПс прил. Б п. 3	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,46	23663,99	1311,51	10885	603	7415	2736	14711
		НР - 91%; СП - 8%			6232,31	304,32	2867	140		1090	
		Монтаж светофорной стойки СС6									
35	1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж стойки для установки светофоров	т	0,24617	607423,05	17425,36	149529	4290	128316	13174	175720
		НР - 72%; СП - 8%			68744,00	5585,40	16923	1375		13016	
		Контур заземления конструктивов									
36	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,8	2269,71	–	4085	–	–	2942	7589
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	4085	–		562	
37	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,8	987,02	–	1777	–	–	1279	3300
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	1777	–		244	
38	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	3022,99	162,20	36276	1946	23578	8130	47958
		НР - 72%; СП - 8%			896,00	44,94	10752	539		3552	
39	1308-0208-0201 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	18	429,23	17,20	7726	310	3730	2712	11274
		НР - 72%; СП - 8%			204,80	4,49	3686	81		835	
40	СТЦЕНА	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	объект	1	22321,43	–	22321	–	–	–	24107

		СП - 896			–	–	–	–		1786	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**3076659**	**76977**	**2532815**	**351873**	**3702817**
							418302	**22262**	–	**274283**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**1680214**				
		Материалы	Тенге				**1412251**				
		Всего заработная плата	Тенге					**212548**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**22321**				
		Накладные расходы	Тенге				**153034**				
		Сметная прибыль	Тенге				**146660**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**1979909**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**159**
		Сметная заработная плата	Тенге					**212548**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**676493**				
		Материалы	Тенге				**332294**				
		Всего заработная плата	Тенге					**228016**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**68321**				
		Транспортные расходы	Тенге				**26241**				
		Накладные расходы	Тенге				**198840**				
		Сметная прибыль	Тенге				**70027**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**945359**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**203**
		Сметная заработная плата	Тенге					**228016**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**719952**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**719952**				
		Сметная прибыль	Тенге				**57596**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**777548**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3702816**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**362**
		Сметная заработная плата	Тенге					**440564**			
		РАЗДЕЛ 2. Монтаж информационного табло водителя,пешехода том3 л3.1									
		Монтаж информационного табло водителя									
41	**802-0004-1140**	**Табло информационное водителя ТВСАв**	**шт**	**8**	**250213,00**	–	**2001704**	–		–	**2001704**
					–	–	–	–	**2001704**	–	
		Монтаж информационного табло пешехода									
42	**802-0004-1141**	**Табло информационное пешехода ТВСАп**	**шт**	**8**	**220187,00**	–	**1761496**	–		–	**1761496**
					–	–	–	–	**1761496**	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**3763200**	–	–	–	**3763200**
							–	–	**3763200**	–	
		Стоимость оборудования	Тенге				**3763200**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**3763200**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**3763200**				
		РАЗДЕЛ 3. Установка светофоров,монтаж аппаратуры управления том3 л3.1									
		Установка светофоров									
43	**800-0005-0004**	**Светофор транспортный Т.1.2 (d300) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3**	**шт**	**8**	**180311,00**	–	**1442488**	–		–	**1442488**
					–	–	–	–	**1442488**	–	
44	**800-0005-0005**	**Светофор транспортный Т.1.3 (d300/200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3**	**шт**	**8**	**159239,00**	–	**1273912**	–		–	**1273912**
					–	–	–	–	**1273912**	–	
45	**800-0005-0008**	**Светофор пешеходный тип П.1.1 (d200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3**	**шт**	**8**	**95375,00**	–	**763000**	–		–	**763000**
					–	–	–	–	**763000**	–	
		Установка контроллера									

46	1101-0205-0406 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,66	1967,94	–	1299	–	–	935	2413
		НР - 72%; СП - 8%			1967,94	–	1299	–		179	
47	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,66	607,48	–	401	–	–	289	745
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	401	–		55	
48	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	1,056	1068,00	–	1128	–		–	1218
		СП - 8%			–	–	–	–		90	
49	1106-0101-0102 ОПс прил. Б п. 3	Фундаменты под основание МО-3. Устройство	м3	0,45	23000,56	1978,62	10350	890	6936	2479	13855
		НР - 91%; СП - 8%			5609,08	444,06	2524	200		1026	
50	1109-0606-0112 ОПс прил. Б п. 3	Монтаж основания под оборудование	т конструкций	0,0623	125414,89	18248,13	7813	1137	501	4299	13081
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	875,08	6175	55		969	
51	2106-0801-0401	Стоимость металлического основания МО-3 под аппаратуру дорожного контролера с окраской за 2 раза	т	0,0623	438768,00	–	27335	–	27335	–	29522
		СП - 8%			–	–	–	–		2187	
52	800-0005-0001	Контроллер дорожный без шкафа	шт	1	3974008,00	–	3974008	–		–	3974008
					–	–	–	–	3974008	–	
53	800-0005-0006	Программное обеспечение ImFlow (Desentral)	шт	1	7538910,00	–	7538910	–		–	7538910
					–	–	–	–	7538910	–	
54	800-0005-0007	Шкаф антивандальный	шт	1	174745,00	–	174745	–		–	174745
					–	–	–	–	174745	–	
55	800-0005-0003	Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа VSN-240-Fa	шт	4	357710,71	–	1430843	–		–	1430843
					–	–	–	–	1430843	–	
56	800-0005-0004	Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания, типа FlexAP	шт	1	1492065,18	–	1492065	–		–	1492065
					–	–	–	–	1492065	–	
		Контур заземления дорожного контроллера									
57	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,24	2269,71	–	545	–	–	392	1012
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	545	–		75	
58	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,24	987,02	–	237	–	–	171	440
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	237	–		33	
59	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	3022,99	162,20	24184	1298	15718	5420	31972
		НР - 72%; СП - 8%			896,00	44,94	7168	360		2368	
60	1308-0208-0201 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	12	429,23	17,20	5151	206	2487	1808	7516
		НР - 72%; СП - 8%			204,80	4,49	2458	54		557	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				18168414	3531	52977	15793	18191745
							20806	668	18089971	7539	
	Стоимость оборудования		Тенге				18089971				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				18089971				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				29335				

	Материалы		Тенге				18205				
	Всего заработная плата		Тенге					10039			
		Накладные расходы	Тенге				7228				
		Сметная прибыль	Тенге				2925				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				39488				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					10039			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13959				
	Материалы		Тенге				6936				
	Всего заработная плата		Тенге					5205			
	Транспортные расходы		Тенге				1128				
		Накладные расходы	Тенге				4265				
		Сметная прибыль	Тенге				1458				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				19683				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					5205			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				35149				
	Материалы		Тенге				501				
	Всего заработная плата		Тенге					6230			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27335				
		Накладные расходы	Тенге				4299				
		Сметная прибыль	Тенге				3156				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				42603				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6230			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				18191745				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					21474			
	РАЗДЕЛ 4. Электроснабжение том5 ЭС л2.1.л4.1										
	Приямок металлический кабельной канализации										
61	1101-0205-0406 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2,744	1967,94	–	5400	–	–	3888	10031
		НР - 72%; СП - 8%			1967,94	–	5400	–		743	
62	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1,464	987,02	–	1445	–	–	1040	2684
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	1445	–		199	
63	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1,28	607,48	–	778	–	–	560	1444
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	778	–		107	
64	4102-0101-1030	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	2,24	1068,00	–	2392	–		–	2584
		СП - 8%			–	–	–	–		191	
65	1106-0101-0101 ОПс прил. Б п. 3	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	1,28	16854,04	1250,38	21573	1600	18133	1996	25454
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	275,63	1840	353		1886	
66	1109-0606-0112 ОПс прил. Б п. 3	**Монтаж приямков**	т конструкций	0,288	125414,89	18248,13	36119	5255	2316	19872	60471
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	875,08	28548	252		4479	
67	2106-0801-0401	**Приямок**	т	0,288	438768,00	–	126365	–	126365	–	136474
		СП - 8%			–	–	–	–		10109	
	Устройство кабельной канализации										

68	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	32,2	2269,71	–	73085	–	–	52621	135762
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	73085	–		10056	
69	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	32,2	987,02	–	31782	–	–	22883	59038
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	31782	–		4373	
70	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	57,5	507,16	427,84	29162	24601	–	9915	42203
		НР - 72%; СП - 8%			79,32	160,18	4561	9210		3126	
71	1134-0201-0301 ОПс прил. Б п. 3	Трубопроводы светофорной канализации из полиэтиленовых труб ПХВ Д=100мм. Устройство.	канало-километр трубопровода	0,046	762635,62	–	35081	–	27440	5807	44159
		НР - 76%; СП - 8%			166103,70	–	7641	–		3271	
72	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015 ОПс прил. Б п. 3	Трубопроводы светоФорной канализации из ПХВ труб D=100 мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,023	156395,52	–	3597	–	35	2707	6808
		НР - 76%; СП - 8%			154863,60	–	3562	–		504	
73	1308-0208-0209 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	57,5	488,80	21,87	28106	1257	13601	9791	40929
		НР - 72%; СП - 8%			230,40	6,10	13248	351		3032	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				394885	32714	187890	131080	568041
							171889	10166	–	42076	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				57268				
	Материалы		Тенге				13600				
	Всего заработная плата		Тенге					27370			
		Накладные расходы	Тенге				19706				
		Сметная прибыль	Тенге				6158				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				83132				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					27370			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				175133				
	Материалы		Тенге				45608				
	Всего заработная плата		Тенге					125885			
	Транспортные расходы		Тенге				2392				
		Накладные расходы	Тенге				91502				
		Сметная прибыль	Тенге				21331				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				287966				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125
		Сметная заработная плата	Тенге					125885			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				162485				
	Материалы		Тенге				2316				
	Всего заработная плата		Тенге					28800			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				126365				
		Накладные расходы	Тенге				19872				
		Сметная прибыль	Тенге				14589				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				196945				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					28800			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				568043				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								167
		Сметная заработная плата	Тенге					182054			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								26225803
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				610997				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					113222			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					33096			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2773682		
		- Перевозка грузов	Тенге				29761				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						21853171		

- Накладные расходы	Тенге							498746	
- Сметная прибыль	Тенге							323898	

Всего в тенге:	26 225 803
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	4 372 632
Оборудование	21 853 171
Итого:	**26 225 803**
Временные здания и сооружения 2,5%	109 316
Итого:	**26 335 119**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	125 046
Итого:	**26 460 165**
Непредвиденные работы и затраты 2%	92 140
Итого:	**26 552 305**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**27 879 920**
НДС 12%	3 345 590
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**31 225 511**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**28 102 959,64**
в том числе НДС 12%	3 011 031,39

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 "AmirZhoba"

Эксперт: ГИП Бодагов О.И.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Компания Құрылыс көмек"

Эксперт: Хациев И.В.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Строительство светофорного объекта ул.вдоль БАКа-ул.Байсеитовой

АКТ
выполненных работ
за октябрь 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Монтаж металических конструкций									
		Фундаменты									
		Устройство фундамента ФМ1-А									
1	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	13,52	2269,71	–	30687	–	–	22094	57003
		НР - 72%, СП - 8%			2269,71	–	30687	–		4222	
2	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийного основания под фундаменты	м3	0,68	6480,85	1821,44	4407	1239	2493	1162	6014
		НР - 93%, СП - 8%			992,16	844,70	675	574		445	
3	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	13,52	607,48	–	8213	–	–	5913	15257
		НР - 72%, СП - 8%			607,48	–	8213	–		1130	
4	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	23,66	1068,00	–	25269	–		–	27290
		СП - 8%			–	–	–	–		2022	
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты	м3	0,68	16425,64	1250,38	11169	850	9341	1060	13208
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	275,63	978	187		978	
6	1106-0101-0102 ОПс прил. Б п. 3	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	12,12	24166,42	1978,62	292897	23981	200934	66761	388431
		НР - 91%; СП - 8%			5609,08	444,06	67982	5382		28773	
7	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	0,2303904	223473,00	–	51486	–	51486	–	55605
		СП - 8%			–	–	–	–		4119	
8	1106-0301-0409 ОПс прил. Б п. 3	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0402112	29400,93	1455,93	1182	59	–	1046	2407
		НР - 91%; СП - 8%			27945,00	644,94	1124	26		178	
9	2404-0207-3918 РСНБ РК 2015	Закладные части фундаментов ж/бетонных	т	0,0402112	364045,00	–	14639	–	14639	–	15810
		СП - 8%			–	–	–	–		1171	
10	1106-0301-0401 ОПс прил. Б п. 3	Болты анкерные. Установки в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,21632	581765,46	2488,61	125848	538	41122	76828	218890
		НР - 91%; СП - 8%			389181,85	1105,31	84188	239		16214	

11	2302-1104-0701 РСНБ РК 2015 применительно	Устройство анкерное (Анкер L 1450 мм, d	комплект	16	44997,00	–	719952	–	719952	–	777548
		СП - 8%			–	–	–	–		57596	
12	1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9 ОПс прил. Б п. 3	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	6,76	911,71	22,04	6163	149	3870	2013	8830
		НР - 93%; СП - 8%			317,18	3,04	2144	21		654	
13	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	44	3748,37	40,11	164928	1765	136373	25212	205352
		НР - 93%; СП - 8%			608,87	7,27	26790	320		15211	
14	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	44	-1885,71	-17,32	-82971	-762	-69272	-12113	-102691
		НР - 93%; СП - 8%			-294,03	-1,98	-12937	-87		-7607	
		Монтаж консоли К8-6(5)									
15	1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж консоли К8-6(5)	т	2,4591456	607423,05	17425,36	1493742	42851	1281839	131607	1755376
		НР - 72%; СП - 8%			68744,00	5585,40	169052	13735		130028	
		Фундамент под светофорную стойку Фм-СС6									
16	1101-0205-0406 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,8918	1967,94	–	1755	–	–	1264	3260
		НР - 72%; СП - 8%			1967,94	–	1755	–		241	
17	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,46	607,48	–	279	–	–	201	519
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	279	–		38	
18	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	0,805	1068,00	–	860	–		–	929
		СП - 8%			–	–	–	–		69	
19	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,4318	987,02	–	426	–	–	307	792
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	426	–		59	
20	1106-0101-0113 ОПс прил. Б п. 3	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,46	23663,99	1311,51	10885	603	7415	2736	14711
		НР - 91%; СП - 8%			6232,31	304,32	2867	140		1090	
		Монтаж светофорной стойки СС6									
21	1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж стойки для установки светофоров	т	0,24617	607423,05	17425,36	149529	4290	128316	13174	175720
		НР - 72%; СП - 8%			68744,00	5585,40	16923	1375		13016	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3031345	75563	2528508	339265	3640261
							401144	21912	–	269647	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1643271				
	Материалы		Тенге				1410156				
	Всего заработная плата		Тенге					201084			
		Накладные расходы	Тенге				144781				
		Сметная прибыль	Тенге				143044				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1931096				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								150
		Сметная заработная плата	Тенге					201084			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				668122				

	Материалы		Тенге				332277				
	Всего заработная плата		Тенге					221972			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				66125				
	Транспортные расходы		Тенге				26129				
		Накладные расходы	Тенге				194486				
		Сметная прибыль	Тенге				69009				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				931617				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								197
		Сметная заработная плата	Тенге					221972			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				719952				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				719952				
		Сметная прибыль	Тенге				57596				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				777548				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3640261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								347
		Сметная заработная плата	Тенге					423057			
	РАЗДЕЛ 2. Монтаж информационного табло водителя,пешехода том3 л3.1										
		Монтаж информационного табло водителя									
22	802-0004-1140	**Табло информационное водителя ТВСАв**	шт	8	250213,00	–	2001704	–		–	2001704
					–	–	–	–	2001704	–	
		Монтаж информационного табло пешехода									
23	802-0004-1141	**Табло информационное пешехода ТВСАп**	шт	4	220187,00	–	880748	–		–	880748
					–	–	–	–	880748	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2882452	–	–	–	2882452
							–	–	2882452	–	
	Стоимость оборудования		Тенге				2882452				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2882452				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2882452				
	РАЗДЕЛ 3. Установка светофоров,монтаж аппаратуры управления том3 л3.1										
		Установка светофоров									
24	800-0005-0004	**Светофор транспортный Т.1.2 (d300) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3**	шт	8	180311,00	–	1442488	–		–	1442488
					–	–	–	–	1442488	–	
25	800-0005-0005	**Светофор транспортный Т.1.3 (d300/200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3**	шт	7	159239,00	–	1114673	–		–	1114673
					–	–	–	–	1114673	–	
26	800-0005-0008	**Светофор Т.1.1 (d200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3**	шт	2	138141,96	–	276284	–		–	276284
					–	–	–	–	276284	–	
27	800-0005-0008	**Светофор пешеходный тип П.1.1 (d200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3**	шт	4	95375,00	–	381500	–		–	381500
					–	–	–	–	381500	–	
		Установка контроллера									
28	800-0005-0001	**Контроллер дорожный без шкафа**	шт	1	3974008,00	–	3974008	–		–	3974008
					–	–	–	–	3974008	–	
29	800-0005-0006	**Программное обеспечение ImFlow (Desentral)**	шт	1	7538910,00	–	7538910	–		–	7538910
					–	–	–	–	7538910	–	
30	800-0005-0007	**Шкаф антивандальный**	шт	1	174745,00	–	174745	–		–	174745
					–	–	–	–	174745	–	

31	800-0005-0003	Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа VSN-240-Fa	шт	6	357710,71	–	2146264	–		–	2146264
					–	–	–	–	2146264	–	
32	800-0005-0004	Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания, типа FlexAP	шт	1	1492065,19	–	1492065	–		–	1492065
					–	–	–	–	1492065	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				18540937	–	–	–	18540937
							–	–	18540937	–	
	Стоимость оборудования		Тенге				18540937				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				18540937				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				18540937				
		РАЗДЕЛ 4. Электроснабжение том5 ЭС л2.1,л4.1									
		Приямок металлический кабельной канализации									
33	1101-0205-0406 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,715	1967,94	–	3375	–	–	2430	6269
		НР - 72%; СП - 8%			1967,94	–	3375	–		464	
34	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,915	987,02	–	903	–	–	650	1678
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	903	–		124	
35	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,8	607,48	–	486	–	–	350	903
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	486	–		67	
36	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	1,4	1068,00	–	1495	–		–	1615
		СП - 8%			–	–	–	–		120	
37	1106-0101-0101 ОПс прил. Б п. 3	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,8	16854,04	1250,38	13483	1000	11333	1247	15909
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	275,63	1150	221		1178	
38	1109-0606-0112 ОПс прил. Б п. 3	Монтаж приямков	т конструкций	0,18	125414,89	18248,13	22575	3285	1448	12420	37794
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	875,08	17842	158		2800	
39	2106-0801-0401	Приямок	т	0,18	438768,00	–	78978	–	78978	–	85296
		СП - 8%			–	–	–	–		6318	
		Устройство кабельной канализации									
40	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	66,64	2269,71	–	151254	–	–	108903	280969
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	151254	–		20813	
41	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	66,64	987,02	–	65775	–	–	47358	122183
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	65775	–		9051	
42	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	119	507,16	427,84	60352	50913	–	20520	87342
		НР - 72%; СП - 8%			79,32	160,18	9439	19061		6470	

43	1134-0201-0301 ОПс прил. Б п. 3	Трубопроводы светофорной канализации из полиэтиленовых труб ПХВ Д=100мм. Устройство.	канало-километр трубопровода	0,056	762635,62	–	42708	–	33406	7069	53759
		НР - 76%; СП - 8%			166103,70	–	9302	–		3982	
44	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015 ОПс прил. Б п. 3	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб D=100 мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,126	156395,52	–	19706	–	193	14830	37298
		НР - 76%; СП - 8%			154863,60	–	19513	–		2763	
45	1308-0208-0209 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	119	488,80	21,87	58167	2602	28147	20263	84704
		НР - 72%; СП - 8%			230,40	6,10	27418	726		6274	
		Устройство колодцев кабельной сигнализации									
46	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	16,228	2269,71	–	36833	–	–	26520	68421
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	36833	–		5068	
47	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,82	987,02	–	8705	–	–	6268	16171
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	8705	–		1198	
48	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,408	607,48	–	4500	–	–	3240	8360
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	4500	–		619	
49	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	12,964	1068,00	–	13846	–		–	14953
		СП - 8%			–	–	–	–		1108	
50	1127-0401-0102 ОПс прил. Б п. 3	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,972	2725,56	1185,14	2649	1152	1339	457	3355
		НР - 108%; СП - 8%			162,12	273,58	158	266		249	
51	1106-0101-0101 ОПс прил. Б п. 3	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,052	16854,04	1250,38	17730	1315	14903	1640	20920
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	275,63	1512	290		1550	
52	1123-0601-0103 Изм. и доп. вып. 8 ОПс прил. Б п. 3	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	2,72	32349,68	11683,30	87991	31779	3503	65243	165493
		НР - 99%; СП - 8%			19378,46	4850,25	52709	13193		12259	
53	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	15,12	867,46	19,16	13116	290	8656	3916	18394
		НР - 93%; СП - 8%			275,81	2,64	4170	40		1363	
54	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	9465,00	–	37860	–	37860	–	40889
		СП - 8%			–	–	–	–		3029	
55	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	8058,00	–	32232	–	32232	–	34811
		СП - 8%			–	–	–	–		2579	

56	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	18980,00	–	75920	–	75920	–	81994
		СП - 8%			–	–	–	–		6074	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				850640	92336	327918	343324	1289480
							415045	33954	–	95520	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				118519				
		Материалы	Тенге				28147				
		Всего заработная плата	Тенге					56644			
		Накладные расходы	Тенге				40784				
		Сметная прибыль	Тенге				12744				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				172047				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					56644			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				554648				
		Материалы	Тенге				73333				
		Всего заработная плата	Тенге					374355			
		Местные материалы	Тенге				70092				
		Транспортные расходы	Тенге				15341				
		Накладные расходы	Тенге				290121				
		Сметная прибыль	Тенге				67581				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				912350				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								355
		Сметная заработная плата	Тенге					374355			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				101553				
		Материалы	Тенге				1448				
		Всего заработная плата	Тенге					18000			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				78978				
		Накладные расходы	Тенге				12420				
		Сметная прибыль	Тенге				9118				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				123091				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					18000			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				75920				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				75920				
		Сметная прибыль	Тенге				6074				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				81994				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1289481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								410
		Сметная заработная плата	Тенге					448998			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								26353130
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				816189				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					167899			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					55866			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2856426		
		- Перевозка грузов	Тенге				41470				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						21423389		
		- Накладные расходы	Тенге							682589	
		- Сметная прибыль	Тенге							365167	

Всего в тенге:	26 353 130
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	4 929 741
Оборудование	21 423 389
Итого:	**26 353 130**
Временные здания и сооружения 2,5%	123 244
Итого:	**26 476 374**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	140 978
Итого:	**26 617 352**

Непредвиденные работы и затраты 2%	103 879
Итого:	**26 721 231**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**28 057 293**
НДС 12%	3 366 875
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**31 424 168**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**28 281 750,94**
в том числе НДС 12%	3 030 187,60

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМУ-Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "AmirZhoba"

Эксперт: ГИП Болатов О.И.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П

Эксперты технического надзора:

ТОО "Компания Құрылыс көмек"

Эксперт: Хадиев И.В.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Строительство светофорного объекта ул. вдоль БАКа-ул.Жансугурова

АКТ
выполненных работ
за октябрь 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Монтаж информационного табло водителя,пешехода том3 л3.1									
		Монтаж информационного табло водителя									
1	802-0004-1140	**Табло информационное водителя ТВСАв**	шт	6	250213,00	–	1501278	–		–	1501278
					–	–	–	–	1501278	–	
		Монтаж информационного табло пешехода									
2	802-0004-1141	**Табло информационное пешехода ТВСАп**	шт	4	220187,00	–	880748	–		–	880748
					–	–	–	–	880748	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2382026	–	–	–	2382026
							–	–	2382026	–	
	Стоимость оборудования		Тенге				2382026				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2382026				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2382026				
		РАЗДЕЛ 2. Установка светофоров.монтаж аппаратуры управления том3 л3.1									
		Установка светофоров									
3	800-0005-0005	**Светофор транспортный Т.1.3 (d300/200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3**	шт	6	159239,00	–	955434	–		–	955434
					–	–	–	–	955434	–	
4	800-0005-0008	**Светофор Т.1.1 (d200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3**	шт	2	138141,96	–	276284	–		–	276284
					–	–	–	–	276284	–	
5	800-0005-0008	**Светофор пешеходный тип П.1.1 (d200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3**	шт	4	95375,00	–	381500	–		–	381500
					–	–	–	–	381500	–	
		Установка контроллера									
6	800-0005-0001	**Контроллер дорожный без шкафа**	шт	1	3974008,00	–	3974008	–		–	3974008
					–	–	–	–	3974008	–	
7	800-0005-0006	**Программное обеспечение ImFlow (Desentral)**	шт	1	7538910,00	–	7538910	–		–	7538910
					–	–	–	–	7538910	–	
8	800-0005-0007	**Шкаф антивандальный**	шт	1	174745,00	–	174745	–		–	174745
					–	–	–	–	174745	–	

9	800-0005-0003	Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа VSN-240-Fa	шт	6	357710,71	--	2146264	--		--	2146264
					--	--	--	--	2146264	--	
10	800-0005-0004	Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания, типа FlexAP	шт	1	1492065,18	--	1492065	--		--	1492065
					--	--	--	--	1492065	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				16939210	--	--	--	16939210
							--	--	16939210	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				16939210				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				16939210				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				16939210				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								19321236
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						19321236		

Всего в тенге:	19 321 236
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	0
Оборудование	19 321 236
Итого:	**19 321 236**
Временные здания и сооружения 2,5%	0
Итого:	**19 321 236**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	0
Итого:	**19 321 236**
Непредвиденные работы и затраты 2%	0
Итого:	**19 321 236**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**20 287 298**
НДС 12%	2 434 476
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**22 721 774**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**20 449 596,18**
в том числе НДС 12%	2 191 028,16

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ГОО "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 "AmirZhoba"

Эксперт: ГИП Бодагов О.И.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Компания Кұрылыс көмек"

Эксперт: Хаджиев И.В.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

Строительство светофорного объекта ул. Дулати-ул.Сапарлы жол

АКТ
выполненных работ
за октябрь 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Монтаж металических конструкций									
		Фундаменты									
		Устройство фундамента ФМ1-А									
1	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	3,38	2269,71	--	7672	--	--	5524	14251
		НР - 72%, СП - 8%			2269,71	--	7672	--		1056	
2	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийного основания под фундаменты	м3	0,17	6480,85	1821,44	1102	310	623	290	1504
		НР - 93%, СП - 8%			992,16	844,70	169	144		111	
3	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,38	607,48	--	2053	--	--	1478	3814
		НР - 72%, СП - 8%			607,48	--	2053	--		283	
4	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	5,915	1068,00	--	6317	--		--	6823
		СП - 8%			--	--	--	--		505	
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты	м3	0,17	16425,64	1250,38	2792	213	2335	265	3302
		НР - 91%, СП - 8%			1437,62	275,63	244	47		245	
6	1106-0101-0102 ОПс прил. Б п. 3	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	3,03	24166,42	1978,62	73224	5995	50233	16690	97108
		НР - 91%, СП - 8%			5609,08	444,06	16996	1345		7193	
7	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	0,0575976	223473,00	--	12872	--	12872	--	13901
		СП - 8%			--	--	--	--		1030	
8	1106-0301-0409 ОПс прил. Б п. 3	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0100528	29400,93	1455,93	296	15	--	262	602
		НР - 91%, СП - 8%			27945,00	644,94	281	6		45	
9	2404-0207-3918 РСНБ РК 2015	Закладные части фундаментов ж/бетонных	т	0,0100528	364045,00	--	3660	--	3660	--	3952
		СП - 8%			--	--	--	--		293	

10	1106-0301-0401 ОПс прил. Б п. 3	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,05408	581765,46	2488,61	31462	135	10280	19207	54723
		НР - 91%; СП - 8%			389181,85	1105,31	21047	60		4054	
11	2302-1104-0701 РСНБ РК 2015 применительно	Устройство анкерное (Анкер L 1450 мм, d	комплект	4	44997,00	--	179988	--	179988	--	194387
		СП - 8%			--	--	--	--		14399	
12	1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9 ОПс прил. Б п. 3	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,69	911,71	22,04	1541	37	968	503	2208
		НР - 93%; СП - 8%			317,18	3,04	536	5		164	
13	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	11	3748,37	40,11	41232	441	34093	6303	51338
		НР - 93%; СП - 8%			608,87	7,27	6698	80		3803	
14	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	11	-1885,71	-17,32	-20743	-191	-17318	-3028	-25673
		НР - 93%; СП - 8%			-294,03	-1,98	-3234	-22		-1902	
				Устройство фундамента ФМ1-Б							
15	1101-0205-0302 ОПс прил. К п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	6,8	2269,71	--	15434	--	--	11113	28670
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	--	15434	--		2124	
16	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийного основания под фундаменты	м3	0,34	6480,85	1821,44	2203	619	1247	581	3007
		НР - 93%; СП - 8%			992,16	844,70	337	287		223	
17	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,8	607,48	--	4131	--	--	2974	7673
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	--	4131	--		568	
18	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	11,9	1068,00	--	12709	--		--	13726
		СП - 8%			--	--	--	--		1017	
19	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты	м3	0,34	16425,64	1250,38	5585	425	4671	530	6604
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	275,63	489	94		489	
20	1106-0101-0102 ОПс прил. Б п. 3	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	6,06	24166,42	1978,62	146448	11990	100467	33381	194215
		НР - 91%; СП - 8%			5609,08	444,06	33991	2691		14386	
21	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,121746	223473,00	--	27207	--	27207	--	29383
		СП - 8%			--	--	--	--		2177	
22	1106-0301-0409 ОПс прил. Б п. 3	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0201056	29400,93	1455,93	591	29	--	523	1203
		НР - 91%; СП - 8%			27945,00	644,94	562	13		89	
23	2404-0207-3918 РСНБ РК 2015	Закладные части фундаментов ж/бетонных	т	0,0201056	364045,00	--	7319	--	7319	--	7905
		СП - 8%			--	--	--	--		586	
24	1106-0301-0401 ОПс прил. Б п. 3	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,10816	581765,46	2488,61	62924	269	20561	38414	109445
		НР - 91%; СП - 8%			389181,85	1105,31	42094	120		8107	

25	2302-1104-0701 РСНБ РК 2015 применительно	Устройство анкерное (Анкер L 1450 мм, d	комплект	8	44997,00	–	359976	–	359976
		СП - 8%			–	–	–	–	
26	1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9 ОПс прил. Б п. 3	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,4	911,71	22,04	3100	75	1947
		НР - 93%; СП - 8%			317,18	3,04	1078	10	
27	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	22	3748,37	40,11	82464	883	68186
		НР - 93%; СП - 8%			608,87	7,27	13395	160	
28	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	22	-1885,71	-17,32	-41486	-381	-34636
		НР - 93%; СП - 8%			-294,03	-1,98	-6469	-44	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1032073	20864	834679
							157503	4997	–
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				492109		
	Материалы		Тенге				243658		
	Всего заработная плата		Тенге					162500	
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				51057		
	Транспортные расходы		Тенге				19026		
		Накладные расходы	Тенге				142573		
		Сметная прибыль	Тенге				50775		
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				685457		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						
		Сметная заработная плата	Тенге					162500	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				539964		
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				539964		
		Сметная прибыль	Тенге				43197		
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				583161		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1268618		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						
		Сметная заработная плата	Тенге					162500	
		РАЗДЕЛ 2. Монтаж информационного табло водителя,пешехода том3 л3.1							
		Монтаж информационного табло водителя							
29	802-0004-1140	Табло информационное водителя ТВСАв	шт	6	250213,00	–	1501278	–	
					–	–	–	–	1501278
		Монтаж информационного табло пешехода							
30	802-0004-1141	Табло информационное пешехода ТВСАп	шт	6	220187,00	–	1321122	–	
					–	–	–	–	1321122
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2822400	–	–
							–	–	2822400
	Стоимость оборудования		Тенге				2822400		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2822400		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2822400		
		РАЗДЕЛ 3. Установка светофоров,монтаж аппаратуры управления том3 л3.1							
		Установка светофоров							
31	800-0005-0004	Светофор транспортный Т.1.2 (d300) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3	шт	5	180311,00	–	901555	–	
					–	–	–	–	901555

32	800-0005-0005	Светофор транспортный Т.1.3 (d300/200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3	шт	6	159239,00	–	955434	–		–	955434
					–	–	–	–	955434	–	
33	800-0005-0008	Светофор пешеходный тип II.1.1 (d200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3	шт	6	95375,00	–	572250	–		–	572250
					–	–	–	–	572250	–	
		Установка контроллера									
34	1101-0205-0406 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,66	1967,94	–	1299	–	–	935	2413
		НР - 72%; СП - 8%			1967,94	–	1299	–		179	
35	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,66	607,48	–	401	–	–	289	745
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	401	–		55	
36	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	1,056	1068,00	–	1128	–		–	1218
		СП - 8%			–	–	–	–		90	
37	1106-0101-0102 ОПс прил. Б п. 3	Фундаменты под основание МО-3. Устройство	м3	0,45	23000,56	1978,62	10350	890	6936	2479	13855
		НР - 91%; СП - 8%			5609,08	444,06	2524	200		1026	
38	1109-0606-0112 ОПс прил. Б п. 3	Монтаж основания под оборудование	т конструкций	0,0623	125414,89	18248,13	7813	1137	501	4299	13081
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	875,08	6175	55		969	
39	2106-0801-0401	Стоимость металлического основания МО-3 под аппаратуру дорожного контролерас окраской за 2 раза	т	0,0623	438768,00	–	27335	–	27335	–	29522
		СП - 8%			–	–	–	–		2187	
40	800-0005-0001	Контроллер дорожный без шкафа	шт	1	3974008,00	–	3974008	–		–	3974008
					–	–	–	–	3974008	–	
41	800-0005-0006	Программное обеспечение ImFlow (Desentral)	шт	1	7538910,00	–	7538910	–		–	7538910
					–	–	–	–	7538910	–	
42	800-0005-0007	Шкаф антивандальный	шт	1	174745,00	–	174745	–		–	174745
					–	–	–	–	174745	–	
43	800-0005-0003	Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа VSN-240-Fa	шт	3	357710,71	–	1073132	–		–	1073132
					–	–	–	–	1073132	–	
44	800-0005-0004	Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания, типа FlexAP	шт	1	1492065,18	–	1492065	–		–	1492065
					–	–	–	–	1492065	–	
		Контур заземления дорожного контроллера									
45	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,24	2269,71	–	545	–	–	392	1012
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	545	–		75	
46	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,24	987,02	–	237	–	–	171	440

		НР - 72%, СП - 8%			987,02	--	237	--		33	
47	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	3022,99	162,20	24184	1298	15718	5420	31972
		НР - 72%, СП - 8%			896,00	44,94	7168	360		2368	
48	1308-0208-0201 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	12	429,23	17,20	5151	206	2487	1808	7516
		НР - 72%, СП - 8%			204,80	4,49	2458	54		557	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16760542	3531	52977	15793	16783873
							20806	668	16682099	7539	
	Стоимость оборудования		Тенге				16682099				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				16682099				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				29335				
	Материалы		Тенге				18205				
	Всего заработная плата		Тенге					10039			
		Накладные расходы	Тенге				7228				
		Сметная прибыль	Тенге				2925				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				39488				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					10039			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13959				
	Материалы		Тенге				6936				
	Всего заработная плата		Тенге					5205			
	Транспортные расходы		Тенге				1128				
		Накладные расходы	Тенге				4265				
		Сметная прибыль	Тенге				1458				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				19683				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					5205			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				35149				
	Материалы		Тенге				501				
	Всего заработная плата		Тенге					6230			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27335				
		Накладные расходы	Тенге				4299				
		Сметная прибыль	Тенге				3156				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				42603				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6230			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16783873				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					21474			

РАЗДЕЛ 4. Электроснабжение том5 ЭС л2.1,л4.1

Прямок металлический кабельной канализации

49	1101-0205-0406 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,715	1967,94	–	3375	–	–	2430	6269
		НР - 72%, СП - 8%			1967,94	–	3375	–		464	
50	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,915	987,02	–	903	–	–	650	1678
		НР - 72%, СП - 8%			987,02	–	903	–		124	
51	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,8	607,48	–	486	–	–	350	903
		НР - 72%, СП - 8%			607,48	–	486	–		67	

52	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	1,4	1068,00	–	1495	–		–	1615
		СП - 8%			–	–	–	–		120	
53	1106-0101-0101 ОПс прил. Б п. 3	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,8	16854,04	1250,38	13483	1000	11333	1247	15909
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	275,63	1150	221		1178	
54	1109-0606-0112 ОПс прил. Б п. 3	Монтаж приямков	т конструкций	0,18	125414,89	18248,13	22575	3285	1448	12420	37794
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	875,08	17842	158		2800	
55	2106-0801-0401	Приямок	т	0,18	438768,00	–	78978	–	78978	–	85296
		СП - 8%			–	–	–	–		6318	
		Устройство колодцев кабельной сигнализации									
56	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	4,057	2269,71	–	9208	–	–	6630	17105
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	9208	–		1267	
57	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,205	987,02	–	2176	–	–	1567	4043
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	2176	–		299	
58	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,852	607,48	–	1125	–	–	810	2090
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	1125	–		155	
59	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	3,241	1068,00	–	3461	–		–	3738
		СП - 8%			–	–	–	–		277	
60	1127-0401-0102 ОПс прил. Б п. 3	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,243	2725,56	1185,14	662	288	335	114	839
		НР - 108%; СП - 8%			162,12	273,58	39	66		62	
61	1106-0101-0101 ОПс прил. Б п. 3	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,263	16854,04	1250,38	4433	329	3726	410	5230
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	275,63	378	72		387	
62	1123-0601-0103 Изм. и доп. вып. 8 ОПс прил. Б п. 3	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,68	32349,68	11683,30	21998	7945	876	16311	41373
		НР - 99%; СП - 8%			19378,46	4850,25	13177	3298		3065	
63	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	3,78	867,46	19,16	3279	72	2164	979	4599
		НР - 93%; СП - 8%			275,81	2,64	1043	10		341	
64	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	9465,00	–	9465	–	9465	–	10222
		СП - 8%			–	–	–	–		757	

65	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	8058,00	–	8058	–	8058	–	8703
		СП - 8%			–	–	–	–		645	
66	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	18980,00	–	18980	–	18980	–	20498
		СП - 8%			–	–	–	–		1518	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				204141	12919	135363	43918	267904
							50904	3825	–	19844	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				83608				
		Материалы	Тенге				18433				
		Всего заработная плата	Тенге					36729			
		Местные материалы	Тенге				17523				
		Транспортные расходы	Тенге				4957				
		Накладные расходы	Тенге				31498				
		Сметная прибыль	Тенге				9209				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				124315				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					36729			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				101553				
		Материалы	Тенге				1448				
		Всего заработная плата	Тенге					18000			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				78978				
		Накладные расходы	Тенге				12420				
		Сметная прибыль	Тенге				9118				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				123091				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					18000			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				18980				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				18980				
		Сметная прибыль	Тенге				1518				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				20498				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				267904				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					54729			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								21142794
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				229213				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					37314			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9490			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1023019		
		- Перевозка грузов	Тенге				25110				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						19504499		
		- Накладные расходы	Тенге							202284	
		- Сметная прибыль	Тенге							121358	

Всего в тенге:	21 142 794
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 638 295
Оборудование	19 504 499
Итого:	**21 142 794**
Временные здания и сооружения 2,5%	40 957
Итого:	**21 183 751**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	46 851
Итого:	**21 230 603**

Непредвиденные работы и затраты 2%	34 522
Итого:	**21 265 125**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**22 328 381**
НДС 12%	2 679 406
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**25 007 787**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**22 507 007,86**
в том числе НДС 12%	2 411 465,13

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "AmirZhoba"

Эксперт, ЕНП Бодагов О.И.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Компания Құрылыс көмек"

Эксперт, Ханиев И.В.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Строительство светофорного объекта ул. Бекешева-ул.Курмангазы жол

АКТ
выполненных работ
за октябрь 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Монтаж информационного табло водителя,пешехода том3 л3.1									
		Монтаж информационного табло водителя									
1	802-0004-1140	**Табло информационное водителя ТВСАв**	шт	6	250213,00	–	1501278	–		–	1501278
					–	–	–	–	1501278	–	
		Монтаж информационного табло пешехода									
2	802-0004-1141	**Табло информационное пешехода ТВСАп**	шт	4	220187,00	–	880748	–		–	880748
					–	–	–	–	880748	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2382026	–	–	–	2382026
							–	–	2382026	–	
	Стоимость оборудования		Тенге				2382026				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2382026				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2382026				
		РАЗДЕЛ 2. Установка светофоров,монтаж аппаратуры управления том3 л3.1									
		Установка светофоров									
3	800-0005-0004	**Светофор транспортный Т.1.2 (d300) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3**	шт	4	180311,00	–	721244	–		–	721244
					–	–	–	–	721244	–	
4	800-0005-0005	**Светофор транспортный Т.1.3 (d300/200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3**	шт	6	159239,00	–	955434	–		–	955434
					–	–	–	–	955434	–	
5	800-0005-0008	**Светофор пешеходный тип П.1.1 (d200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3**	шт	4	95375,00	–	381500	–		–	381500
					–	–	–	–	381500	–	
		Установка контроллера									
6	800-0005-0001	**Контроллер дорожный без шкафа**	шт	1	3974008,00	–	3974008	–		–	3974008
					–	–	–	–	3974008	–	
7	800-0005-0006	**Программное обеспечение ImFlow (Desentral)**	шт	1	7538910,00	–	7538910	–		–	7538910
					–	–	–	–	7538910	–	
8	800-0005-0007	**Шкаф антивандальный**	шт	1	174745,00	–	174745	–		–	174745
					–	–	–	–	174745	–	

9	800-0005-0003	Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа VSN-240-Fa	шт	3	357710,71	–	1073132	–		–	1073132
					–	–	–	–	1073132	–	
10	800-0005-0004	Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания, типа FlexAP	шт	1	1492065,18	–	1492065	–		–	1492065
					–	–	–	–	1492065	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				16311038	–	–	–	16311038
							–	–	16311038	–	
Стоимость оборудования			Тенге				16311038				
ВСЕГО. Стоимость оборудования			Тенге				16311038				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				16311038				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								18693064
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						18693064		

Всего в тенге:	18 693 064
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	0
Оборудование	18 693 064
Итого:	**18 693 064**
Временные здания и сооружения 2,5%	0
Итого:	**18 693 064**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	0
Итого:	**18 693 064**
Непредвиденные работы и затраты 2%	0
Итого:	**18 693 064**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**19 627 717**
НДС 12%	2 355 326
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**21 983 043**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**19 784 738,94**
в том числе НДС 12%	2 119 793,46

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "AmirZhoba"

Эксперт: ГИП Болагов О.И.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Компания Курылыс көмек"

Эксперт: Хапиев И.В.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Строительство светофорного объекта ул. Даулеткерея-ул.Курмангазы

АКТ
выполненных работ
за октябрь 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Монтаж металических конетрукций									
		Фундаменты									
		Устройство фундамента ФМ-в									
1	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	1,6	2269,71	–	3632	–	–	2615	6746
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	3632	–		500	
2	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийного основания под фундаменты	м3	0,1	6480,85	1821,44	648	182	367	171	884
		НР - 93%; СП - 8%			992,16	844,70	99	84		66	
3	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,6	607,48	–	972	–	–	700	1806
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	972	–		134	
4	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	2,8	1068,00	–	2990	–		–	3230
		СП - 8%			–	–	–	–		239	
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты	м3	0,1	16425,64	1250,38	1643	125	1374	156	1942
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	275,63	144	28		144	
6	1106-0101-0102 ОПс прил. Б п. 3	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,4	24166,42	1978,62	33833	2770	23210	7712	44868
		НР - 91%; СП - 8%			5609,08	444,06	7853	622		3324	
7	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	0,021012	223473,00	–	4696	–	4696	–	5071
		СП - 8%			–	–	–	–		376	
8	1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9 ОПс прил. Б п. 3	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1	911,71	22,04	912	22	573	298	1306
		НР - 93%; СП - 8%			317,18	3,04	317	3		97	
9	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	7,2	3748,37	40,11	26988	289	22315	4126	33603
		НР - 93%; СП - 8%			608,87	7,27	4384	52		2489	

10	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	7,2	-1885,71	-17,32	-13577	-125	-11335	-1982	-16804
		НР - 93%; СП - 8%			-294,03	-1,98	-2117	-14		-1245	
		Монтаж консоли									
11	1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж опоры, консоли	т	0,1248463	607423,05	17425,36	75835	2175	65078	6681	89117
		НР - 72%; СП - 8%			68744,00	5585,40	8582	697		6601	
		Фундамент под светофорную стойку Фм-СС6									
12	1101-0205-0406 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,5672	1967,94	–	7020	–	–	5054	13040
		НР - 72%; СП - 8%			1967,94	–	7020	–		966	
13	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,84	607,48	–	1118	–	–	805	2076
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	1118	–		154	
14	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	3,22	1068,00	–	3439	–		–	3714
		СП - 8%			–	–	–	–		275	
15	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,7272	987,02	–	1705	–	–	1227	3167
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	1705	–		235	
16	1106-0101-0113 ОПс прил. Б п. 3	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,84	23663,99	1311,51	43542	2413	29662	10945	58846
		НР - 91%; СП - 8%			6232,31	304,32	11467	560		4359	
		Монтаж светофорной стойки СС6									
17	1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж стойки для установки светофоров	т	0,98468	607423,05	17425,36	598117	17158	513268	52697	702880
		НР - 72%; СП - 8%			68744,00	5585,40	67691	5500		52065	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				793511	25010	649208	91205	955492
							112867	7532	–	70779	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				673952				
	Материалы		Тенге				578345				
	Всего заработная плата		Тенге					82470			
		Накладные расходы	Тенге				59379				
		Сметная прибыль	Тенге				58666				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				791997				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					82470			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				119559				
	Материалы		Тенге				66164				
	Всего заработная плата		Тенге					37928			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4696				
	Транспортные расходы		Тенге				6429				
		Накладные расходы	Тенге				31826				
		Сметная прибыль	Тенге				12111				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				163496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					37928			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				955493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	Тенге					120398			

РАЗДЕЛ 2. Монтаж информационного табло водителя,пешехода том3 л3.1

Монтаж информационного табло водителя

18	802-0004-1140	Табло информационное водителя ТВСАи	шт	8	250213,00	–	2001704	–		–	2001704
					–	–	–	–	2001704	–	
		Монтаж информационного табло пешехода									
19	802-0004-1141	Табло информационное пешехода ТВСАи	шт	8	220187,00	–	1761496	–		–	1761496
					–	–	–	–	1761496	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3763200	–	–	–	3763200
							–	–	3763200	–	
	Стоимость оборудования		Тенге				3763200				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3763200				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3763200				
		РАЗДЕЛ 3. Установка светофоров,монтаж аппаратуры управления том3 л3.1									
		Установка светофоров									
20	800-0005-0005	Светофор транспортный Т.1.3 (d300/200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3	шт	8	159239,00	–	1273912	–		–	1273912
					–	–	–	–	1273912	–	
21	800-0005-0008	Светофор пешеходный тип П.1.1 (d200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3	шт	8	95375,00	–	763000	–		–	763000
					–	–	–	–	763000	–	
		Установка контроллера									
22	1101-0205-0406 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,66	1967,94	–	1299	–	–	935	2413
		НР - 72% СП - 8%			1967,94	–	1299	–		179	
23	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,66	607,48	–	401	–	–	289	745
		НР - 72% СП - 8%			607,48	–	401	–		55	
24	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	1,056	1068,00	–	1128	–		–	1218
		СП - 8%			–	–	–	–		90	
25	1106-0101-0102 ОПс прил. Б п. 3	Фундаменты под основание МО-3. Устройство	м3	0,45	23000,56	1978,62	10350	890	6936	2479	13855
		НР - 91% СП - 8%			5609,08	444,06	2524	200		1026	
26	1109-0606-0112 ОПс прил. Б п. 3	Монтаж основания под оборудование	т конструкций	0,0623	125414,89	18248,13	7813	1137	501	4299	13081
		НР - 69% СП - 8%			99123,56	875,08	6175	55		969	
27	2106-0801-0401	Стоимость металлического основания МО-3 под аппаратуру дорожного контролераис окраской за 2 раза	т	0,0623	438768,00	–	27335	–	27335	–	29522
		СП - 8%			–	–	–	–		2187	
28	800-0005-0001	Контроллер дорожный без шкафа	шт	1	3974008,00	–	3974008	–		–	3974008
					–	–	–	–	3974008	–	
29	800-0005-0006	Программное обеспечение ImFlow (Desentral)	шт	1	7538910,00	–	7538910	–		–	7538910
					–	–	–	–	7538910	–	
30	800-0005-0007	Шкаф антивандальный	шт	1	174745,00	–	174745	–		–	174745
					–	–	–	–	174745	–	
31	800-0005-0003	Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа VSN-240-Fa	шт	4	357710,71	–	1430843	–		–	1430843
					–	–	–	–	1430843	–	

32	800-0005-0004	Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания, типа FlexAP	шт	1	1492065,18	–	1492065	–		–	1492065
					–	–	–	–	1492065	–	
		Контур заземления дорожного контроллера									
33	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,24	2269,71	–	545	–	–	392	1012
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	545	–		75	
34	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,24	987,02	–	237	–	–	171	440
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	237	–		33	
35	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	3022,99	162,20	24184	1298	15718	5420	31971
		НР - 72%; СП - 8%			896,00	44,94	7168	360		2368	
36	1308-0208-0201 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	12	429,23	17,20	5151	206	2487	1808	7516
		НР - 72%; СП - 8%			204,80	4,49	2458	54		557	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16725926	3531	52977	15793	16749257
							20806	668	16647483	7539	
	Стоимость оборудования		Тенге				16647483				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				16647483				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				29335				
	Материалы		Тенге				18205				
	Всего заработная плата		Тенге					10039			
		Накладные расходы	Тенге				7228				
		Сметная прибыль	Тенге				2925				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				39488				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					10039			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13959				
	Материалы		Тенге				6936				
	Всего заработная плата		Тенге					5205			
	Транспортные расходы		Тенге				1128				
		Накладные расходы	Тенге				4265				
		Сметная прибыль	Тенге				1458				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				19683				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					5205			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				35149				
	Материалы		Тенге				501				
	Всего заработная плата		Тенге					6230			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27335				
		Накладные расходы	Тенге				4299				
		Сметная прибыль	Тенге				3156				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				42603				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6230			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16749257				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					21474			
		РАЗДЕЛ 4. Электроснабжение том5 ЭС л2.1,л4.1.									
		Приямок металлический кабельной канализации									
37	1101-0205-0406 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,029	1967,94	–	2025	–	–	1458	3762
		НР - 72%; СП - 8%			1967,94	–	2025	–		279	

38	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,549	987,02	–	542	–	–	390	1007
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	542	–		75	
39	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,48	607,48	–	292	–	–	210	542
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	292	–		40	
40	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	0,84	1068,00	–	897	–		–	969
		СП - 8%			–	–	–	–		72	
41	1106-0101-0101 ОПс прил. Б п. 3	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,48	16854,04	1250,38	8090	600	6800	748	9545
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	275,63	690	132		707	
42	1109-0606-0112 ОПс прил. Б п. 3	Монтаж приямков	т конструкций	0,108	125414,89	18248,13	13545	1971	869	7452	22676
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	875,08	10705	95		1680	
43	2106-0801-0401	Приямок	т	0,108	438768,00	–	47387	–	47387	–	51178
		СП - 8%			–	–	–	–		3791	
		Устройство кабельной канализации									
44	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	45,36	2269,71	–	102954	–	–	74127	191248
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	102954	–		14166	
45	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	45,36	987,02	–	44771	–	–	32235	83167
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	44771	–		6161	
46	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	81	507,16	427,84	41080	34655	–	13968	59452
		НР - 72%; СП - 8%			79,32	160,18	6425	12974		4404	
47	1134-0201-0301 ОПс прил. Б п. 3	Трубопроводы светофорной канализации из полиэтиленовых труб ПХВ Д=100мм. Устройство.	канало-километр трубопровода	0,032	762635,62	–	24404	–	19089	4040	30720
		НР - 76%; СП - 8%			166103,70	–	5315	–		2276	
48	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015 ОПс прил. Б п. 3	Трубопроводы светоФорной канализации из ПХВ труб D=100 мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,098	156395,52	–	15327	–	150	11534	29010
		НР - 76%; СП - 8%			154863,60	–	15177	–		2149	
49	1308-0208-0209 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	81	488,80	21,87	39593	1771	19160	13793	57656
		НР - 72%; СП - 8%			230,40	6,10	18662	494		4271	
		Устройство колодцев кабельной сигнализации									
50	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	8,114	2269,71	–	18416	–	–	13260	34210
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	18416	–		2534	
51	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,41	987,02	–	4353	–	–	3134	8086
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	4353	–		599	
52	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,704	607,48	–	2250	–	–	1620	4180

		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	2250	–		310	
53	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	6,482	1068,00	–	6923	–		–	7477
		СП - 8%			–	–	–	–		554	
54	1127-0401-0102 ОПс прил. Б п. 3	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,486	2725,56	1185,14	1325	576	670	229	1678
		НР - 108%; СП - 8%			162,12	273,58	79	133		124	
55	1106-0101-0101 ОПс прил. Б п. 3	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,526	16854,04	1250,38	8865	658	7451	820	10460
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	275,63	756	145		775	
56	1123-0601-0103 Изм. и доп. вып. 8 ОПс прил. Б п. 3	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,36	32349,68	11683,30	43996	15889	1752	32622	82746
		НР - 99%; СП - 8%			19378,46	4850,25	26355	6596		6129	
57	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	7,56	867,46	19,16	6558	145	4328	1958	9197
		НР - 93%; СП - 8%			275,81	2,64	2085	20		681	
58	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	9465,00	–	18930	–	18930	–	20444
		СП - 8%			–	–	–	–		1514	
59	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	8058,00	–	16116	–	16116	–	17405
		СП - 8%			–	–	–	–		1289	
60	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	18980,00	–	37960	–	37960	–	40997
		СП - 8%			–	–	–	–		3037	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				506598	56265	180662	213598	777812
							261853	20590	–	57617	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				80673				
	Материалы		Тенге				19159				
	Всего заработная плата		Тенге					38556			
		Накладные расходы	Тенге				27760				
		Сметная прибыль	Тенге				8675				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				117108				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					38556			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				327033				
	Материалы		Тенге				40240				
	Всего заработная плата		Тенге					233086			
	Местные материалы		Тенге				35046				
	Транспортные расходы		Тенге				7820				
		Накладные расходы	Тенге				178385				
		Сметная прибыль	Тенге				40433				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				545851				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								223
		Сметная заработная плата	Тенге					233086			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				60932				
	Материалы		Тенге				869				
	Всего заработная плата		Тенге					10800			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				47387				
		Накладные расходы	Тенге				7452				
		Сметная прибыль	Тенге				5471				

ВСЕГО, Стоимость металлоконтажных работ	Тенге				73854				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
Сметная заработная плата	Тенге					10800			
Стоимость сантехнических работ	Тенге				37960				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				37960				
Сметная прибыль	Тенге				3037				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				40997				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				777810				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								259
Сметная заработная плата	Тенге					282442			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**22245761**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				395526				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					84807			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					28789			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						882847		
- Перевозка грузов	Тенге				15377				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						20410683		
- Накладные расходы	Тенге							320596	
- Сметная прибыль	Тенге							135935	

Всего в тенге:	22 245 761
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 835 078
Оборудование	20 410 683
Итого:	**22 245 761**
Временные здания и сооружения 2,5%	45 877
Итого:	**22 291 638**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	52 479
Итого:	**22 344 117**
Непредвиденные работы и затраты 2%	38 669
Итого:	**22 382 785**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**23 501 925**
НДС 12%	2 820 231
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**26 322 155**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**23 689 939,92**
в том числе НДС 12%	2 538 207,85

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 "AmirZhoba"

Эксперт: ГИП Бодагов О.И.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Компания Курылыс кемек"

Эксперт: Хашиев Н.В.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

Строительство светофорного объекта ул. Макатаева-ул.Шарипова

АКТ
выполненных работ
за октябрь 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Монтаж металлических конструкций									
		Фундаменты									
		Устройство фундамента ФМ1-Б									
1	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	10,2	2269,71	–	23151	–	–	16669	43005
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	23151	–		3186	
2	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийного основания под фундаменты	м3	0,51	6480,85	1821,44	3305	929	1870	871	4511
		НР - 93%; СП - 8%			992,16	844,70	506	431		334	
3	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	10,2	607,48	–	6196	–	–	4461	11510
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	6196	–		853	
4	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	17,85	1068,00	–	19064	–		–	20589
		СП - 8%			–	–	–	–		1525	
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты	м3	0,51	16425,64	1250,38	8377	638	7006	795	9906
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	275,63	733	141		734	
6	1106-0101-0102 ОПс прил. Б п. 3	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	9,09	24166,42	1978,62	219673	17986	150700	50071	291323
		НР - 91%; СП - 8%			5609,08	444,06	50987	4036		21579	
7	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	0,182619	223473,00	–	40810	–	40810	–	44075
		СП - 8%			–	–	–	–		3265	
8	1106-0301-0409 ОПс прил. Б п. 3	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0301584	29400,93	1455,93	887	44	–	785	1805
		НР - 91%; СП - 8%			27945,00	644,94	843	19		134	
9	2404-0207-3918 РСНБ РК 2015	Закладные части фундаментов ж/бетонных	т	0,0301584	364045,00	–	10979	–	10979	–	11857
		СП - 8%			–	–	–	–		878	
10	1106-0301-0401 ОПс прил. Б п. 3	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,16224	581765,46	2488,61	94386	404	30841	57621	164168
		НР - 91%; СП - 8%			389181,85	1105,31	63141	179		12161	

11	2302-1104-0701 РСНБ РК 2015 применительно	Устройство анкерное (Анкер L 1450 мм, d	комплект	12	44997,00	–	539964	–	539964	–	583161
		СП - 8%			–	–	–	–		43197	
12	1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9 ОПс прил. Б п. 3	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	5,1	911,71	22,04	4650	112	2920	1519	6662
		НР - 93%; СП - 8%			317,18	3,04	1618	16		493	
13	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	33	3748,37	40,11	123696	1324	102279	18909	154014
		НР - 93%; СП - 8%			608,87	7,27	20093	240		11408	
14	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	33	-1885,71	-17,32	-62228	-572	-51953	-9085	-77018
		НР - 93%; СП - 8%			-294,03	-1,98	-9703	-65		-5705	
		Фундамент под светофорную стойку Фм-СС6									
15	1101-0205-0406 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,3377	1967,94	–	2633	–	–	1895	4890
		НР - 72%; СП - 8%			1967,94	–	2633	–		362	
16	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,69	607,48	–	419	–	–	302	779
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	419	–		58	
17	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	1,2075	1068,00	–	1290	–		–	1393
		СП - 8%			–	–	–	–		103	
18	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,6477	987,02	–	639	–	–	460	1188
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	639	–		88	
19	1106-0101-0113 ОПс прил. Б п. 3	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,69	23663,99	1311,51	16328	905	11123	4104	22067
		НР - 91%; СП - 8%			6232,31	304,32	4300	210		1635	
		Монтаж светофорной стойки СС6									
20	1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж стойки для установки светофоров	т	0,369255	607423,05	17425,36	224294	6434	192476	19761	263580
		НР - 72%; СП - 8%			68744,00	5585,40	25384	2062		19524	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1278512	28204	1039015	169138	1563465
							190939	7269	–	115812	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				224294				
	Материалы		Тенге				192476				
	Всего заработная плата		Тенге					27447			
		Накладные расходы	Тенге				19761				
		Сметная прибыль	Тенге				19524				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				263580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					27447			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				514254				
	Материалы		Тенге				254786				
	Всего заработная плата		Тенге					170762			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				51789				
	Транспортные расходы		Тенге				20353				
		Накладные расходы	Тенге				149379				

		Сметная прибыль	Тенге				53091				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				716724				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								152
		Сметная заработная плата	Тенге					170762			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				539964				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				539964				
		Сметная прибыль	Тенге				43197				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				583161				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1563465				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								173
		Сметная заработная плата	Тенге					198208			
		РАЗДЕЛ 2. Монтаж информационного табло водителя,пешехода том3 л3.1									
		Монтаж информационного табло водителя									
21	802-0004-1140	**Табло информационное водителя ТВСАи**	шт	6	250213,00	–	1501278	–		–	1501278
					–	–	–	–	1501278	–	
		Монтаж информационного табло пешехода									
22	802-0004-1141	**Табло информационное пешехода ТВСАп**	шт	4	220187,00	–	880748	–		–	880748
					–	–	–	–	880748	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2382026	–	–	–	2382026
							–	–	2382026	–	
	Стоимость оборудования		Тенге				2382026				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2382026				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2382026				
		РАЗДЕЛ 3. Установка светофоров,монтаж аппаратуры управления том3 л3.1									
		Установка светофоров									
23	800-0005-0004	**Светофор транспортный Т.1.2 (d300) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3**	шт	5	180311,00	–	901555	–		–	901555
					–	–	–	–	901555	–	
24	800-0005-0005	**Светофор транспортный Т.1.3 (d300/200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3**	шт	6	159239,00	–	955434	–		–	955434
					–	–	–	–	955434	–	
25	800-0005-0008	**Светофор пешеходный тип П.1.1 (d200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3**	шт	4	95375,00	–	381500	–		–	381500
					–	–	–	–	381500	–	
		Установка контроллера									
26	1101-0205-0406 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,66	1967,94	–	1299	–	–	935	2413
		НР - 72%; СП - 8%			1967,94	–	1299	–		179	
27	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,66	607,48	–	401	–	–	289	745
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	401	–		55	
28	4102-0101-1030	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,056	1068,00	–	1128	–		–	1218
		СП - 8%			–	–	–	–		90	
29	1106-0101-0102 ОПс прил. Б п. 3	**Фундаменты под основание МО-3. Устройство**	м3	0,45	23000,56	1978,62	10350	890	6936	2479	13855
		НР - 91%; СП - 8%			5609,08	444,06	2524	200		1026	

30	1109-0606-0112 ОПс прил. Б п. 3	Монтаж основания под оборудование	т конструкций	0,0623	125414,89	18248,13	7813	1137	501	4299	13081
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	875,08	6175	55		969	
31	2106-0801-0401	Стоимость металлического основания МО-3 под аппаратуру дорожного контролерас окраской за 2 раза	т	0,0623	438768,00	–	27335	–	27335	–	29522
		СП - 8%			–	–	–	–		2187	
32	800-0005-0001	Контроллер дорожный без шкафа	шт	1	3974008,00	–	3974008	–		–	3974008
					–	–	–	–	3974008	–	
33	800-0005-0006	Программное обеспечение ImFlow (Desentral)	шт	1	7538910,00	–	7538910	–		–	7538910
					–	–	–	–	7538910	–	
34	800-0005-0007	Шкаф антивандальный	шт	1	174745,00	–	174745	–		–	174745
					–	–	–	–	174745	–	
35	800-0005-0003	Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа VSN-240-Fa	шт	4	357710,71	–	1430843	–		–	1430843
					–	–	–	–	1430843	–	
36	800-0005-0004	Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания, типа FlexAP	шт	1	1492065,18	–	1492065	–		–	1492065
					–	–	–	–	1492065	–	
		Контур заземления дорожного контроллера									
37	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,24	2269,71	–	545	–	–	392	1012
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	545	–		75	
38	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,24	987,02	–	237	–	–	171	440
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	237	–		33	
39	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	3022,99	162,20	24184	1298	15718	5420	31972
		НР - 72%; СП - 8%			896,00	44,94	7168	360		2368	
40	1308-0208-0201 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	12	429,23	17,20	5151	206	2487	1808	7516
		НР - 72%; СП - 8%			204,80	4,49	2458	54		557	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16927503	3531	52977	15793	16950834
							20806	668	16849060	7539	
	Стоимость оборудования		Тенге				16849060				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				16849060				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				29335				
	Материалы		Тенге				18205				
	Всего заработная плата		Тенге					10039			
		Накладные расходы	Тенге				7228				
		Сметная прибыль	Тенге				2925				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				39488				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					10039			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13959				
	Материалы		Тенге				6936				
	Всего заработная плата		Тенге					5205			
	Транспортные расходы		Тенге				1128				
		Накладные расходы	Тенге				4265				
		Сметная прибыль	Тенге				1458				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				19683				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					5205			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				35149				
	Материалы		Тенге				501				
	Всего заработная плата		Тенге					6230			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27335				
		Накладные расходы	Тенге				4299				
		Сметная прибыль	Тенге				3156				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				42603				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6230			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16950834				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					21474			

РАЗДЕЛ 4. Электроснабжение том5 ЭС л2.1,л4.1

Приямок металлический кабельной канализации

41	1101-0205-0406 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,401	1967,94	–	4725	–	–	3402	8777
		НР - 72%; СП - 8%			1967,94	–	4725	–		650	
42	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,281	987,02	–	1264	–	–	910	2349
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	1264	–		174	
43	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,12	607,48	–	680	–	–	490	1264
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	680	–		94	
44	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	1,96	1068,00	–	2093	–		–	2261
		СП - 8%			–	–	–	–		167	
45	1106-0101-0101 ОПс прил. Б п. 3	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,12	16854,04	1250,38	18877	1400	15867	1746	22272
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	275,63	1610	309		1650	
46	1109-0606-0112 ОПс прил. Б п. 3	Монтаж приямков	т конструкций	0,252	125414,89	18248,13	31605	4599	2027	17388	52912
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	875,08	24979	221		3919	
47	2106-0801-0401	Приямок	т	0,252	438768,00	–	110570	–	110570	–	119415
		СП - 8%			–	–	–	–		8846	
		Устройство кабельной канализации									
48	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	77,56	2269,71	–	176039	–	–	126748	327010
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	176039	–		24223	
49	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	77,56	987,02	–	76553	–	–	55118	142205
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	76553	–		10534	
50	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	138,5	507,16	427,84	70242	59256	–	23883	101655
		НР - 72%; СП - 8%			79,32	160,18	10986	22185		7530	

51	1134-0201-0301 ОПс прил. Б п. 3	Трубопроводы светофорной канализации из полиэтиленовых труб ПХВ Д=100мм. Устройство.	канало-километр трубопровода	0,109	762635,62	–	83127	–	65022	13760	104638
		НР - 76%; СП - 8%			166103,70	–	18105	–		7751	
52	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015 ОПс прил. Б п. 3	Трубопроводы светоФорной канализации из ПХВ труб D=100 мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,059	156395,52	–	9227	–	90	6944	17465
		НР - 76%; СП - 8%			154863,60	–	9137	–		1294	
53	1308-0208-0209 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	138,5	488,80	21,87	67698	3029	32759	23584	98585
		НР - 72%; СП - 8%			230,40	6,10	31910	845		7303	
		Устройство колодцев кабельной сигнализации									
54	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	12,171	2269,71	–	27625	–	–	19890	51316
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	27625	–		3801	
55	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,615	987,02	–	6529	–	–	4701	12128
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	6529	–		898	
56	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,556	607,48	–	3375	–	–	2430	6270
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	3375	–		464	
57	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	9,723	1068,00	–	10384	–		–	11215
		СП - 8%			–	–	–	–		831	
58	1127-0401-0102 ОПс прил. Б п. 3	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,729	2725,56	1185,14	1987	864	1005	343	2516
		НР - 108%; СП - 8%			162,12	273,58	118	199		186	
59	1106-0101-0101 ОПс прил. Б п. 3	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,789	16854,04	1250,38	13298	987	11177	1230	15690
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	275,63	1134	217		1162	
60	1123-0601-0103 Изм. и доп. вып. 8 ОПс прил. Б п. 3	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	2,04	32349,68	11683,30	65993	23834	2627	48932	124120
		НР - 99%; СП - 8%			19378,46	4850,25	39532	9895		9194	
61	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	11,34	867,46	19,16	9837	217	6492	2937	13796
		НР - 93%; СП - 8%			275,81	2,64	3128	30		1022	
62	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	9465,00	–	28395	–	28395	–	30667
		СП - 8%			–	–	–	–		2272	
63	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	8058,00	–	24174	–	24174	–	26108
		СП - 8%			–	–	–	–		1934	

64	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	18980,00	–	56940	–	56940	–	61495
		СП - 8%			–	–	–	–		4555	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				901238	94186	357145	354436	1356129
							437431	33900	–	100454	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				137940				
		Материалы	Тенге				32759				
		Всего заработная плата	Тенге					65926			
		Накладные расходы	Тенге				47467				
		Сметная прибыль	Тенге				14833				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				200239				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					65926			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				564183				
		Материалы	Тенге				102279				
		Всего заработная плата	Тенге					380205			
		Местные материалы	Тенге				52569				
		Транспортные расходы	Тенге				12477				
		Накладные расходы	Тенге				289582				
		Сметная прибыль	Тенге				68301				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				922066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								365
		Сметная заработная плата	Тенге					380205			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				142174				
		Материалы	Тенге				2027				
		Всего заработная плата	Тенге					25200			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				110570				
		Накладные расходы	Тенге				17388				
		Сметная прибыль	Тенге				12765				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				172327				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					25200			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				56940				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				56940				
		Сметная прибыль	Тенге				4555				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				61495				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1356128				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								432
		Сметная заработная плата	Тенге					471331			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								22252454
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				649177				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					125921			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					41837			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1449137		
		- Перевозка грузов	Тенге				33959				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						19231086		
		- Накладные расходы	Тенге							539367	
		- Сметная прибыль	Тенге							223805	

Всего в тенге:	22 252 454
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 021 368
Оборудование	19 231 086
Итого:	**22 252 454**
Временные здания и сооружения 2,5%	75 534
Итого:	**22 327 988**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	86 404

Итого:	**22 414 392**
Непредвиденные работы и затраты 2%	63 666
Итого:	**22 478 058**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**23 601 961**
НДС 12%	2 832 235
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**26 434 196**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**23 790 776,47**
в том числе НДС 12%	2 549 011,76

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

М.П. должность, Ф.И.О., подпись

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "Amir Zhoba"

Эксперт: ГИП Бодагов О.И.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Компания Құрылыс көмек"

Эксперт: Хашкев И.В.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Строительство светофорного объекта ул.Толе би-ул.Масанчи

АКТ
выполненных работ
за октябрь 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Монтаж металических конструкций									
		Фундаменты									
		Устройство фундамента ФМ1-А									
1	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	3,38	2269,71	–	7672	–	–	5524	14251
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	7672	–		1056	
2	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийного основания под фундаменты	м3	0,17	10148,10	1821,44	1725	310	1246	290	2177
		НР - 93%; СП - 8%			992,16	844,70	169	144		161	
3	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,38	607,48	–	2053	–	–	1478	3814
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	2053	–		283	
4	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	5,915	1068,00	–	6317	–		–	6823
		СП - 8%			–	–	–	–		505	
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты	м3	0,17	30163,28	1250,38	5128	213	4671	265	5824
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	275,63	244	47		431	
6	1106-0101-0102 ОПс прил. Б п. 3	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	3,03	40745,13	1978,62	123458	5995	100467	16690	151360
		НР - 91%; СП - 8%			5609,08	444,06	16996	1345		11212	
7	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	0,0575976	223473,00	–	12872	–	12872	–	13901
		СП - 8%			–	–	–	–		1030	
8	1106-0301-0409 ОПс прил. Б п. 3	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0100528	29400,93	1455,93	296	15	–	262	602
		НР - 91%; СП - 8%			27945,00	644,94	281	6		45	
9	2404-0207-3918 РСНБ РК 2015	Закладные части фундаментов ж/бетонных	т	0,0100528	364045,00	–	3660	–	3660	–	3952
		СП - 8%			–	–	–	–		293	
10	1106-0301-0401 ОПс прил. Б п. 3	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,05408	771860,46	2488,61	41742	135	20560	19207	65825
		НР - 91%; СП - 8%			389181,85	1105,31	21047	60		4876	

11	2302-1104-0701 РСНБ РК 2015 применительно	Устройство анкерное (Анкер L 1450 мм, d	комплект	4	44997,00	–	179988	–	179988	–	194387
		СП - 8%			–	–	–	–		14399	
12	1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9 ОПс прил. Б п. 3	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,69	1484,20	22,04	2508	37	1935	503	3253
		НР - 93%; СП - 8%			317,18	3,04	536	5		241	
13	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	11	6847,76	40,11	75325	441	68186	6303	88159
		НР - 93%; СП - 8%			608,87	7,27	6698	80		6530	
14	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	11	-3460,07	-17,32	-38061	-191	-34636	-3028	-44376
		НР - 93%; СП - 8%			-294,03	-1,98	-3234	-22		-3287	
		Устройство фундамента ФМ1-Б									
15	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	3,4	2269,71	–	7717	–	–	5556	14335
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	7717	–		1062	
16	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийного основания под фундаменты	м3	0,17	10148,10	1821,44	1725	310	1246	290	2177
		НР - 93%; СП - 8%			992,16	844,70	169	144		161	
17	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,4	607,48	–	2065	–	–	1487	3837
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	2065	–		284	
18	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	5,95	1068,00	–	6355	–		–	6863
		СП - 8%			–	–	–	–		508	
19	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты	м3	0,17	30163,28	1250,38	5128	213	4671	265	5824
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	275,63	244	47		431	
20	1106-0101-0102 ОПс прил. Б п. 3	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	3,03	40745,13	1978,62	123458	5995	100467	16690	151360
		НР - 91%; СП - 8%			5609,08	444,06	16996	1345		11212	
21	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,060873	223473,00	–	13603	–	13603	–	14692
		СП - 8%			–	–	–	–		1088	
22	1106-0301-0409 ОПс прил. Б п. 3	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0100528	29400,93	1455,93	296	15	–	262	602
		НР - 91%; СП - 8%			27945,00	644,94	281	6		45	
23	2404-0207-3918 РСНБ РК 2015	Закладные части фундаментов ж/бетонных	т	0,0100528	364045,00	–	3660	–	3660	–	3952
		СП - 8%			–	–	–	–		293	
24	1106-0301-0401 ОПс прил. Б п. 3	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,05408	771860,46	2488,61	41742	135	20560	19207	65825
		НР - 91%; СП - 8%			389181,85	1105,31	21047	60		4876	
25	2302-1104-0701 РСНБ РК 2015 применительно	Устройство анкерное (Анкер L 1450 мм, d	комплект	4	44997,00	–	179988	–	179988	–	194387
		СП - 8%			–	–	–	–		14399	

26	1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9 ОПс прил. Б п. 3	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,7	1484,20	22,04	2523	37	1947	506	3272
		НР - 93%; СП - 8%			317,18	3,04	539	5		242	
27	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	11	6847,76	40,11	75325	441	68186	6303	88159
		НР - 93%; СП - 8%			608,87	7,27	6698	80		6530	
28	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	11	-3460,07	-17,32	-38061	-191	-34636	-3028	-44376
		НР - 93%; СП - 8%			-294,03	-1,98	-3234	-22		-3287	
		Монтаж консоли К8-6(5)									
29	1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж консоли К8-6(5)	т	2,2449361	1128676,74	17425,36	2533807	39119	2340362	120143	2866266
		НР - 72%; СП - 8%			68744,00	5585,40	154326	12539		212316	
		Фундамент под светофорную стойку Фм-СС6									
30	1101-0205-0406 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,7836	1967,94	–	3510	–	–	2527	6520
		НР - 72%; СП - 8%			1967,94	–	3510	–		483	
31	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,92	607,48	–	559	–	–	402	1038
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	559	–		77	
32	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	1,61	1068,00	–	1719	–		–	1857
		СП - 8%			–	–	–	–		138	
33	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,8636	987,02	–	852	–	–	614	1583
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	852	–		117	
34	1106-0101-0113 ОПс прил. Б п. 3	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,92	39784,15	1311,51	36601	1207	29660	5472	45440
		НР - 91%; СП - 8%			6232,31	304,32	5734	280		3366	
		Монтаж светофорной стойки СС6									
35	1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж стойки для установки светофоров	т	0,49234	1128676,74	17425,36	555693	8579	513269	26349	628608
		НР - 72%; СП - 8%			68744,00	5585,40	33845	2750		46563	
		Контур заземления конструктивов									
36	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,2	2269,71	–	2724	–	–	1961	5059
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	2724	–		375	
37	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,2	987,02	–	1184	–	–	853	2200
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	1184	–		163	
38	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	4987,78	162,20	39902	1298	31436	5420	48948
		НР - 72%; СП - 8%			896,00	44,94	7168	360		3626	

39	1308-0208-0201 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	12	636,47	17,20	7638	206	4974	1808	10202
		НР - 72%, СП - 8%			204,80	4,49	2458	54		756	
40	СТЦЕНА	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	объект	1	22321,43	–	22321	–	–	–	24107
		СП - 8%			–	–	–	–		1786	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4056718	64318	3638342	260581	4662686
							317342	19313	–	345385	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3159361				
	Материалы		Тенге				2890041				
	Всего заработная плата		Тенге					213499			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				153719				
		Сметная прибыль	Тенге				265046				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3578127				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								160
		Сметная заработная плата	Тенге					213499			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				537381				
	Материалы		Тенге				354534				
	Всего заработная плата		Тенге					123156			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				33794				
	Транспортные расходы		Тенге				14391				
		Накладные расходы	Тенге				106863				
		Сметная прибыль	Тенге				51540				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				695784				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
		Сметная заработная плата	Тенге					123156			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				359976				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				359976				
		Сметная прибыль	Тенге				28798				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				388774				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4662685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								270
		Сметная заработная плата	Тенге					336655			
		РАЗДЕЛ 2. Монтаж информационного табло водителя,пешехода том3 л3.1									
		Монтаж информационного табло водителя									
41	802-0004-1140	Табло информационное водителя ТВСАв	шт	6	250213,00	–	1501278	–		–	1501278
					–	–	–	–	1501278	–	
		Монтаж информационного табло пешехода									
42	802-0004-1141	Табло информационное пешехода ТВСАп	шт	6	220187,00	–	1321122	–		–	1321122
					–	–	–	–	1321122	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2822400	–	–	–	2822400
							–	–	2822400	–	
	Стоимость оборудования		Тенге				2822400				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2822400				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2822400				
		РАЗДЕЛ 3. Установка светофоров,монтаж аппаратуры управления том3 л3.1									
		Установка светофоров									
43	800-0005-0004	Светофор транспортный Т.1.2 (d300) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3	шт	5	180311,00	–	901555	–		–	901555
					–	–	–	–	901555	–	
44	800-0005-0005	Светофор транспортный Т.1.3 (d300/200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3	шт	6	159239,00	–	955434	–		–	955434

					–	–	–	–	955434	–	
45	800-0005-0008	Светофор пешеходный тип П.1.1 (d200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3	шт	6	95375,00	–	572250	–		–	572250
					–	–	–	–	572250	–	
		Установка контроллера									
46	1101-0205-0406 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,66	1967,94	–	1299	–	–	935	2413
		НР - 72%; СП - 8%			1967,94	–	1299	–		179	
47	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,66	607,48	–	401	–	–	289	745
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	401	–		55	
48	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	1,056	1068,00	–	1128	–		–	1218
		СП - 8%			–	–	–	–		90	
49	1106-0101-0102 ОПс прил. Б п. 3	Фундаменты под основание МО-3. Устройство	м3	0,45	38413,41	1978,62	17286	890	13872	2479	21346
		НР - 91%; СП - 8%			5609,08	444,06	2524	200		1581	
50	1109-0606-0112 ОПс прил. Б п. 3	Монтаж основания под оборудование	т конструкций	0,0623	133458,08	18248,13	8314	1137	1002	4299	13622
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	875,08	6175	55		1009	
51	2106-0801-0401	Стоимость металлического основания МО-3 под аппаратуру дорожного контролераc окраской за 2 раза	т	0,0623	438768,00	–	27335	–	27335	–	29522
		СП - 8%			–	–	–	–		2187	
52	800-0005-0001	Контроллер дорожный без шкафа	шт	1	3974008,00	–	3974008	–		–	3974008
					–	–	–	–	3974008	–	
53	800-0005-0006	Программное обеспечение ImFlow (Desentral)	шт	1	7538910,00	–	7538910	–		–	7538910
					–	–	–	–	7538910	–	
54	800-0005-0007	Шкаф антивандальный	шт	1	174745,00	–	174745	–		–	174745
					–	–	–	–	174745	–	
55	800-0005-0003	Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа VSN-240-Fa	шт	8	357710,71	–	2861686	–		–	2861686
					–	–	–	–	2861686	–	
		Контур заземления дорожного контроллера									
56	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,24	2269,71	–	545	–	–	392	1012
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	545	–		75	
57	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,24	987,02	–	237	–	–	171	440
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	237	–		33	
58	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	4987,78	162,20	39902	1298	31436	5420	48948
		НР - 72%; СП - 8%			896,00	44,94	7168	360		3626	
59	1308-0208-0201 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	12	636,47	17,20	7638	206	4974	1808	10202
		НР - 72%; СП - 8%			204,80	4,49	2458	54		756	

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				17082672	3531	78619	15793	17108056
						20806	668	16978588	9591	
	Стоимость оборудования	Тенге				16978588				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				16978588				
	Стоимость монтажных работ	Тенге				47540				
	Материалы	Тенге				36410				
	Всего заработная плата	Тенге					10039			
	Накладные расходы	Тенге				7228				
	Сметная прибыль	Тенге				4381				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				59149				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
	Сметная заработная плата	Тенге					10039			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге				20895				
	Материалы	Тенге				13872				
	Всего заработная плата	Тенге					5205			
	Транспортные расходы	Тенге				1128				
	Накладные расходы	Тенге				4265				
	Сметная прибыль	Тенге				2013				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				27173				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
	Сметная заработная плата	Тенге					5205			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге				35650				
	Материалы	Тенге				1002				
	Всего заработная плата	Тенге					6230			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				27335				
	Накладные расходы	Тенге				4299				
	Сметная прибыль	Тенге				3196				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				43144				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
	Сметная заработная плата	Тенге					6230			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				17108055				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
	Сметная заработная плата	Тенге					21474			

РАЗДЕЛ 4. Электроснабжение том5 ЭС л2.1,л4.1

Приямок металлический кабельной канализации

60	1101-0205-0406 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,86	1967,94	–	13500	–	–	9720	25078
		НР - 72%; СП - 8%			1967,94	–	13500	–		1858	
61	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,66	987,02	–	3612	–	–	2601	6711
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	3612	–		497	
62	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,2	607,48	–	1944	–	–	1400	3611
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	1944	–		267	
63	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	5,6	1068,00	–	5981	–		–	6459
		СП - 8%			–	–	–	–		478	
64	1106-0101-0101 ОПс прил. Б п. 3	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3,2	31020,08	1250,38	99264	4001	90663	4989	112593
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	275,63	4600	882		8340	
65	1109-0606-0112 ОПс прил. Б п. 3	Монтаж приямков	т конструкций	0,72	133458,08	18248,13	96090	13139	11582	49679	157431

		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	875,08	71369	630		11662	
66	2106-0801-0401	Приямок	т	0,72	438768,00	–	315913	–	315913	–	341186
		СП - 8%			–	–	–	–		25273	
		Устройство кабельной канализации									
67	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	138,88	2269,71	–	315218	–	–	226957	585549
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	315218	–		43374	
68	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	138,88	987,02	–	137077	–	–	98695	254634
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	137077	–		18862	
69	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	248	507,16	427,84	125776	106105	–	42765	182025
		НР - 72%; СП - 8%			79,32	160,18	19671	39724		13483	
70	1134-0201-0301 ОПс прил. Б п. 3	Трубопроводы светофорной канализации из полиэтиленовых труб ПХВ Д=100мм. Устройство.	канало-километр трубопровода	0,192	1359167,54	–	260960	–	229068	24238	308814
		НР - 76%; СП - 8%			166103,70	–	31892	–		22816	
71	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015 ОПс прил. Б п. 3	Трубопроводы светоФорной канализации из ПХВ труб D=100 мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,112	157927,44	–	17688	–	343	13182	33339
		НР - 76%; СП - 8%			154863,60	–	17345	–		2470	
72	1308-0208-0209 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	248	725,33	21,87	179881	5423	117319	42229	239879
		НР - 72%; СП - 8%			230,40	6,10	57139	1513		17769	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1572904	128668	764888	516455	2256509
							673368	42749	–	167149	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				305657				
	Материалы		Тенге				117318				
	Всего заработная плата		Тенге					118048			
		Накладные расходы	Тенге				84994				
		Сметная прибыль	Тенге				31252				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				421903				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	Тенге					118048			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				855244				
	Материалы		Тенге				320074				
	Всего заработная плата		Тенге					526070			
	Транспортные расходы		Тенге				5981				
		Накладные расходы	Тенге				381782				
		Сметная прибыль	Тенге				98962				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1335988				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								522
		Сметная заработная плата	Тенге					526070			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				412003				
	Материалы		Тенге				11582				
	Всего заработная плата		Тенге					71999			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				315913				
		Накладные расходы	Тенге				49679				
		Сметная прибыль	Тенге				36935				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				498617				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					71999			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2256508				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								662
		Сметная заработная плата	Тенге					716117			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								26849651
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1011516				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					196517			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					62730			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4481849		
- Перевозка грузов	Тенге				21500				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						19800988		
- Накладные расходы	Тенге							792829	
- Сметная прибыль	Тенге							522125	

Всего в тенге:	26 849 651
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	7 048 663
Оборудование	19 800 988
Итого:	**26 849 651**
Временные здания и сооружения 2,5%	176 217
Итого:	**27 025 868**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	201 574
Итого:	**27 227 442**
Непредвиденные работы и затраты 2%	148 529
Итого:	**27 375 971**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**28 744 769**
НДС 12%	3 449 372
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**32 194 142**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**28 974 727,48**
в том числе НДС 12%	3 104 435,09

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "AmirZhoba"

Эксперт: ГИП Болатов О.И.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Компания Курылыс көмек"

Эксперт: Хациев И.В.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

Строительство светофорного объекта ул. Масанчи-ул.Богенбай батыра

АКТ
выполненных работ
за октябрь 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Монтаж информационного табло водителя,пешехода том3 л3.1									
		Монтаж информационного табло водителя									
1	802-0004-1140	**Табло информационное водителя ТВСАв**	шт	6	250213,00	–	1501278	–		–	1501278
					–	–	–	–	1501278	–	
2	802-0004-1141	**Табло информационное пешехода ТВСАп**	шт	6	220187,00	–	1321122	–		–	1321122
					–	–	–	–	1321122	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2822400	–	–	–	2822400
							–	–	2822400	–	
		Стоимость оборудования	Тенге				2822400				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2822400				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2822400				
		РАЗДЕЛ 2. Установка светофоров,монтаж аппаратуры управления том3 л3.1									
		Установка светофоров									
3	800-0005-0004	**Светофор транспортный Т.1.2 (d300) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3**	шт	5	180311,00	–	901555	–		–	901555
					–	–	–	–	901555	–	
4	800-0005-0005	**Светофор транспортный Т.1.3 (d300/200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3**	шт	6	159239,00	–	955434	–		–	955434
					–	–	–	–	955434	–	
5	800-0005-0008	**Светофор пешеходный тип П.1.1 (d200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3**	шт	6	95375,00	–	572250	–		–	572250
					–	–	–	–	572250	–	
		Установка контроллера									
6	800-0005-0001	**Контроллер дорожный без шкафа**	шт	1	3974008,00	–	3974008	–		–	3974008
					–	–	–	–	3974008	–	
7	800-0005-0006	**Программное обеспечение ImFlow (Desentral)**	шт	1	7538910,00	–	7538910	–		–	7538910
					–	–	–	–	7538910	–	
8	800-0005-0007	**Шкаф антивандальный**	шт	1	174745,00	–	174745	–		–	174745
					–	–	–	–	174745	–	
9	800-0005-0003	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа VSN-240-Fa**	шт	5	357710,71	–	1788554	–		–	1788554
					–	–	–	–	1788554	–	

10	800-0005-0004	Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания, типа FlexAP	шт	1	1492065,18	–	1492065	–		–	1492065
					–	–	–	–	1492065	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17397521	–	–	–	17397521
							–	–	17397521	–	
		Стоимость оборудования	Тенге				17397521				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				17397521				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17397521				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								20219921
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						20219921		

Всего в тенге:	20 219 921
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	0
Оборудование	20 219 921
Итого:	**20 219 921**
Временные здания и сооружения 2,5%	0
Итого:	**20 219 921**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	0
Итого:	**20 219 921**
Непредвиденные работы и затраты 2%	0
Итого:	**20 219 921**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**21 230 917**
НДС 12%	2 547 710
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**23 778 627**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**21 400 764,39**
в том числе НДС 12%	2 292 939,04

СТАЛ 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 "AmirZhoba"

Эксперт: ГИП Болагов О.И.

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Компания Қарылыс кәмек"

Эксперт: Хашиев И.В.

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Строительство светофорного объекта ул. Сыргабекова-ул.Восточная

АКТ
выполненных работ
за октябрь 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Монтаж информационного табло водителя,пешехода том3 л3.1									
		Монтаж информационного табло водителя									
1	802-0004-1140	**Табло информационное водителя ТВСАв**	шт	9	250213,00	–	2251917	–		–	2251917
					–	–	–	–	2251917	–	
		Монтаж информационного табло пешехода									
2	802-0004-1141	**Табло информационное пешехода ТВСАп**	шт	10	220187,00	–	2201870	–		–	2201870
					–	–	–	–	2201870	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				4453787	–	–	–	4453787
							–	–	4453787	–	
		Стоимость оборудования	Тенге				4453787				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				4453787				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4453787				
		РАЗДЕЛ 2. Установка светофоров,монтаж аппаратуры управления том3 л3.1									
		Установка светофоров									
3	800-0005-0004	**Светофор транспортный Т.1.2 (d300) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3**	шт	8	180311,00	–	1442488	–		–	1442488
					–	–	–	–	1442488	–	
4	800-0005-0005	**Светофор транспортный Т.1.3 (d300/200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3**	шт	10	159239,00	–	1592390	–		–	1592390
					–	–	–	–	1592390	–	
5	800-0005-0008	**Светофор пешеходный тип П.1.1 (d200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3**	шт	10	95375,00	–	953750	–		–	953750
					–	–	–	–	953750	–	
		Установка контроллера									
6	800-0005-0001	**Контроллер дорожный без шкафа**	шт	1	3974008,00	–	3974008	–		–	3974008
					–	–	–	–	3974008	–	
7	800-0005-0006	**Программное обеспечение ImFlow (Descntral)**	шт	1	7538910,00	–	7538910	–		–	7538910
					–	–	–	–	7538910	–	
8	800-0005-0007	**Шкаф антивандальный**	шт	1	174745,00	–	174745	–		–	174745
					–	–	–	–	174745	–	

9	800-0005-0003	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа VSN-240-Fa**	шт	6	357710,71	–	2146264	–		–	2146264
					–	–	–	–	2146264	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				17822555	–	–	–	17822555
							–	–	17822555	–	
		Стоимость оборудования	Тенге				17822555				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				17822555				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17822555				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								22276342
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						22276342		

Всего в тенге:	22 276 342
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	0
Оборудование	22 276 342
Итого:	**22 276 342**
Временные здания и сооружения 2,5%	0
Итого:	**22 276 342**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	0
Итого:	**22 276 342**
Непредвиденные работы и затраты 2%	0
Итого:	**22 276 342**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**23 390 159**
НДС 12%	2 806 819
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**26 196 978**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**23 577 280,37**
в том числе НДС 12%	2 526 137,18

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "AmirZhoba"

Эксперт: ГИП Болагов О.И.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Компания Құрылыс көмек"

Эксперт: Хациев И.В.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Строительство светофорного объекта ул. Тургут Озала-ул.Кулымбетова

АКТ
выполненных работ
за октябрь 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Монтаж металических конструкций									
		Фундаменты									
		Устройство фундамента ФМ1-А									
1	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	6,76	2269,71	–	15343	–	–	11047	28502
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	15343	–		2111	
2	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийного основания под фундаменты	м3	0,34	6480,85	1821,44	2203	619	1247	581	3007
		НР - 93%; СП - 8%			992,16	844,70	337	287		223	
3	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,76	607,48	–	4107	–	–	2957	7628
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	4107	–		565	
4	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	11,83	1068,00	–	12634	–		–	13645
		СП - 8%			–	–	–	–		1011	
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты	м3	0,34	16425,64	1250,38	5585	425	4671	530	6604
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	275,63	489	94		489	
6	1106-0101-0102 ОПс прил. Б п. 3	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	6,06	24166,42	1978,62	146448	11990	100467	33381	194215
		НР - 91%; СП - 8%			5609,08	444,06	33991	2691		14386	
7	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	0,1151952	223473,00	–	25743	–	25743	–	27802
		СП - 8%			–	–	–	–		2059	
8	1106-0301-0409 ОПс прил. Б п. 3	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0201056	29400,93	1455,93	591	29	–	523	1203
		НР - 91%; СП - 8%			27945,00	644,94	562	13		89	
9	2404-0207-3918 РСНБ РК 2015	Закладные части фундаментов ж/бетонных	т	0,0201056	364045,00	–	7319	–	7319	–	7905
		СП - 8%			–	–	–	–		586	
10	1106-0301-0401 ОПс прил. Б п. 3	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,10816	581765,46	2488,61	62924	269	20561	38414	109445
		НР - 91%; СП - 8%			389181,85	1105,31	42094	120		8107	

11	2302-1104-0701 РСНБ РК 2015 применительно	Устройство анкерное (Анкер L 1450 мм, d	комплект	8	44997,00	–	359976	–	359976	–	388774
		СП - 8%			–	–	–	–		28798	
12	1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9 ОПс прил. Б п. 3	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,38	911,71	22,04	3082	74	1936	1007	4415
		НР - 93%; СП - 8%			317,18	3,04	1072	10		327	
13	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	22	3748,37	40,11	82464	883	68186	12606	102676
		НР - 93%; СП - 8%			608,87	7,27	13395	160		7606	
14	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	22	-1885,71	-17,32	-41486	-381	-34636	-6056	-51345
		НР - 93%; СП - 8%			-294,03	-1,98	-6469	-44		-3803	
				Устройство фундамента ФМ1-Б							
15	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	3,4	2269,71	–	7717	–	–	5556	14335
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	7717	–		1062	
16	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийного основания под фундаменты	м3	0,17	6480,85	1821,44	1102	310	623	290	1504
		НР - 93%; СП - 8%			992,16	844,70	169	144		111	
17	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,4	607,48	–	2065	–	–	1487	3837
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	2065	–		284	
18	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	5,95	1068,00	–	6355	–		–	6863
		СП - 8%			–	–	–	–		508	
19	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты	м3	0,17	16425,64	1250,38	2792	213	2335	265	3302
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	275,63	244	47		245	
20	1106-0101-0102 ОПс прил. Б п. 3	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	3,03	24166,42	1978,62	73224	5995	50233	16690	97108
		НР - 91%; СП - 8%			5609,08	444,06	16996	1345		7193	
21	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,060873	223473,00	–	13603	–	13603	–	14692
		СП - 8%			–	–	–	–		1088	
22	1106-0301-0409 ОПс прил. Б п. 3	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0100528	29400,93	1455,93	296	15	–	262	602
		НР - 91%; СП - 8%			27945,00	644,94	281	6		45	
23	2404-0207-3918 РСНБ РК 2015	Закладные части фундаментов ж/бетонных	т	0,0100528	364045,00	–	3660	–	3660	–	3952
		СП - 8%			–	–	–	–		293	
24	1106-0301-0401 ОПс прил. Б п. 3	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,05408	581765,46	2488,61	31462	135	10280	19207	54723
		НР - 91%; СП - 8%			389181,85	1105,31	21047	60		4054	
25	2302-1104-0701 РСНБ РК 2015 применительно	Устройство анкерное (Анкер L 1450 мм, d	комплект	4	44997,00	–	179988	–	179988	–	194387
		СП - 8%			–	–	–	–		14399	

26	1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9 ОПс прил. Б п. 3	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,7	911,71	22,04	1550	37	974	506	2221
		НР - 93%; СП - 8%			317,18	3,04	539	5		164	
27	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	11	3748,37	40,11	41232	441	34093	6303	51338
		НР - 93%; СП - 8%			608,87	7,27	6698	80		3803	
28	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	11	-1885,71	-17,32	-20743	-191	-17318	-3028	-25673
		НР - 93%; СП - 8%			-294,03	-1,98	-3234	-22		-1902	
		Фундамент под светофорную стойку Фм-СС6									
29	1101-0205-0406 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,8918	1967,94	–	1755	–	–	1264	3260
		НР - 72%; СП - 8%			1967,94	–	1755	–		241	
30	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,46	607,48	–	279	–	–	201	519
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	279	–		38	
31	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	0,805	1068,00	–	860	–		–	929
		СП - 8%			–	–	–	–		69	
32	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,4318	987,02	–	426	–	–	307	792
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	426	–		59	
33	1106-0101-0113 ОПс прил. Б п. 3	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,46	23663,99	1311,51	10885	603	7415	2736	14711
		НР - 91%; СП - 8%			6232,31	304,32	2867	140		1090	
		Монтаж светофорной стойки СС6									
34	1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж стойки для установки светофоров	т	0,24617	607423,05	17425,36	149529	4290	128316	13174	175720
		НР - 72%; СП - 8%			68744,00	5585,40	16923	1375		13016	
		Контур заземления конструктивов									
35	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,8	2269,71	–	4085	–	–	2942	7589
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	4085	–		562	
36	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,8	987,02	–	1777	–	–	1279	3300
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	1777	–		244	
37	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	3022,99	162,20	36276	1946	23578	8130	47958
		НР - 72%; СП - 8%			896,00	44,94	10752	539		3552	
38	1308-0208-0201 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	18	429,23	17,20	7726	310	3730	2712	11274
		НР - 72%; СП - 8%			204,80	4,49	3686	81		835	
39	СТЦЕНА	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	объект	1	22321,43	–	22321	–	–	–	24107
		СП - 8%			–	–	–	–		1786	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1267158	28013	996980	175273	1557826
							199993	7132	–	115393	

		Стоимость монтажных работ	Тенге				215853				
		Материалы	Тенге				155625				
		Всего заработная плата	Тенге					33356			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				24016				
		Сметная прибыль	Тенге				19190				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				259059				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					33356			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				511341				
		Материалы	Тенге				251067				
		Всего заработная плата	Тенге					173769			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				50326				
		Транспортные расходы	Тенге				19849				
		Накладные расходы	Тенге				151257				
		Сметная прибыль	Тенге				53008				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				715606				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								155
		Сметная заработная плата	Тенге					173769			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				539964				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				539964				
		Сметная прибыль	Тенге				43197				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				583161				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1557826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								180
		Сметная заработная плата	Тенге					207125			
		РАЗДЕЛ 2. Монтаж информационного тибло водителя,пешехода том3 л3.1									
		Монтаж информационного табло водителя									
40	802-0004-1140	**Табло информационное водителя ТВСАв**	шт	5	250213,00	–	1251065	–		–	1251065
					–	–	–	–	1251065	–	
		Монтаж информационного табло пешехода									
41	802-0004-1141	**Табло информационное пешехода ТВСАп**	шт	8	220187,00	–	1761496	–		–	1761496
					–	–	–	–	1761496	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3012561	–	–	–	3012561
							–	–	3012561	–	
		Стоимость оборудования	Тенге				3012561				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				3012561				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3012561				
		РАЗДЕЛ 3. Установка светофоров,монтаж аппаратуры управления том3 л3.1									
		Установка светофоров									
42	800-0005-0004	**Светофор транспортный Т.1.2 (d300) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3**	шт	5	180311,00	–	901555	–		–	901555
					–	–	–	–	901555	–	
43	800-0005-0005	**Светофор транспортный Т.1.3 (d300/200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3**	шт	6	159239,00	–	955434	–		–	955434
					–	–	–	–	955434	–	
44	800-0005-0008	**Светофор пешеходный тип П.1.1 (d200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3**	шт	8	95375,00	–	763000	–		–	763000
					–	–	–	–	763000	–	
		Установка контроллера									
45	1101-0205-0406 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,66	1967,94	–	1299	–	–	935	2413
		НР - 72%; СП - 8%			1967,94	–	1299	–		179	
46	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,66	607,48	–	401	–	–	289	745
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	–	401	–		55	

47	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	1,056	1068,00	–	1128	–		–	1218
		СП - 8%			–	–	–	–		90	
48	1106-0101-0102 ОПс прил. Б п. 3	Фундаменты под основание МО-3. Устройство	м3	0,45	23000,56	1978,62	10350	890	6936	2479	13855
		НР - 91%; СП - 8%			5609,08	444,06	2524	200		1026	
49	1109-0606-0112 ОПс прил. Б п. 3	Монтаж основания под оборудование	т конструкций	0,0623	125414,89	18248,13	7813	1137	501	4299	13081
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	875,08	6175	55		969	
50	2106-0801-0401	Стоимость металлического основания МО-3 под аппаратуру дорожного контролерас окраской за 2 раза	т	0,0623	438768,00	–	27335	–	27335	–	29522
		СП - 8%			–	–	–	–		2187	
51	800-0005-0001	Контроллер дорожный без шкафа	шт	1	3974008,00	–	3974008	–		–	3974008
					–	–	–	–	3974008	–	
52	800-0005-0006	Программное обеспечение ImFlow (Desentral)	шт	1	7538910,00	–	7538910	–		–	7538910
					–	–	–	–	7538910	–	
53	800-0005-0007	Шкаф антивандальный	шт	1	174745,00	–	174745	–		–	174745
					–	–	–	–	174745	–	
54	800-0005-0003	Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа VSN-240-Fa	шт	5	357710,71	–	1788554	–		–	1788554
					–	–	–	–	1788554	–	
55	800-0005-0004	Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания, типа FlexAP	шт	1	1492065,18	–	1492065	–		–	1492065
					–	–	–	–	1492065	–	
		Контур заземления дорожного контроллера									
56	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,24	2269,71	–	545	–	–	392	1012
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	545	–		75	
57	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,24	987,02	–	237	–	–	171	440
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	237	–		33	
58	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	3022,99	162,20	24184	1298	15718	5420	31972
		НР - 72%; СП - 8%			896,00	44,94	7168	360		2368	
59	1308-0208-0201 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	12	429,23	17,20	5151	206	2487	1808	7516
		НР - 72%; СП - 8%			204,80	4,49	2458	54		557	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				17666713	3531	52977	15793	17690045
							20806	668	17588271	7539	
	Стоимость оборудования		Тенге				17588271				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				17588271				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				29335				
	Материалы		Тенге				18205				
	Всего заработная плата		Тенге					10039			
		Накладные расходы	Тенге				7228				
		Сметная прибыль	Тенге				2925				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				39488				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					10039			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13959				

		Материалы	Тенге				6936				
		Всего заработная плата	Тенге					5205			
		Транспортные расходы	Тенге				1128				
		Накладные расходы	Тенге				4265				
		Сметная прибыль	Тенге				1458				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				19683				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					5205			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				35149				
		Материалы	Тенге				501				
		Всего заработная плата	Тенге					6230			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				27335				
		Накладные расходы	Тенге				4299				
		Сметная прибыль	Тенге				3156				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				42603				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6230			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				17690044				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					21474			
		РАЗДЕЛ 4. Электроснабжение том5 ЭС л2.1,л4.1									
		Устройство кабельной канализации									
60	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	34,16	2269,71	–	77533	–	–	55824	144026
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	–	77533	–		10669	
61	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	34,16	987,02	–	33717	–	–	24276	62632
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	–	33717	–		4639	
62	1308-0201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	61	507,16	427,84	30937	26098	–	10519	44772
		НР - 72%; СП - 8%			79,32	160,18	4839	9771		3316	
63	1134-0201-0301 ОПс прил. Б п. 3	**Трубопроводы светофорной канализации из полиэтиленовых труб ПХВ Д=100мм. Устройство.**	канало-километр трубопровода	0,0185	762635,62	–	14109	–	11036	2335	17760
		НР - 76%; СП - 8%			166103,70	–	3073	–		1316	
64	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015 ОПс прил. Б п. 3	**Трубопроводы светоФорной канализации из ПХВ труб D=100 мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,085	156395,52	–	13294	–	131	10004	25162
		НР - 76%; СП - 8%			154863,60	–	13163	–		1864	
65	1308-0208-0209 Изм. и доп. вып. 9	**Проводник заземляющий из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям**	м	61	488,80	21,87	29817	1334	14429	10387	43420
		НР - 72%; СП - 8%			230,40	6,10	14054	372		3216	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				199406	27432	25596	113345	337772
							146379	10143	–	25020	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				60754				
		Материалы	Тенге				14428				
		Всего заработная плата	Тенге					29036			
		Накладные расходы	Тенге				20906				
		Сметная прибыль	Тенге				6533				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				88192				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					29036			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				138652				
		Материалы	Тенге				11166				
		Всего заработная плата	Тенге					127486			
		Накладные расходы	Тенге				92440				
		Сметная прибыль	Тенге				18487				

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге			249579				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							126
	Сметная заработная плата	Тенге				127486			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			337771				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							147
	Сметная заработная плата	Тенге				156522			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							22598204
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге			367179				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				58977			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				17942			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					1075553		
	- Перевозка грузов	Тенге			20977				
	- Оборудование, инвентарь	Тенге					20600832		
	- Накладные расходы	Тенге						304411	
	- Сметная прибыль	Тенге						147952	

Всего в тенге:	22 598 204
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 997 372
Оборудование	20 600 832
Итого:	**22 598 204**
Временные здания и сооружения 2,5%	49 934
Итого:	**22 648 138**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	57 120
Итого:	**22 705 258**
Непредвиденные работы и затраты 2%	42 089
Итого:	**22 747 347**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**23 884 714**
НДС 12%	2 866 166
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**26 750 880**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**24 075 791,71**
в том числе НДС 12%	2 579 549,11

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 "AmirZhoba"

Эксперт, ГИП Болагов О.И.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Компания Құрылыс көмек"

Эксперт: Хашиев И.В.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Форма 2-В

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

Строительство свстофорного объекта ул.Шарипова-ул.Кабанбай батыра

АКТ
выполненных работ
за октябрь 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Монтаж информационного табло водителя,пешехода том3 л3.1									
		Монтаж информационного табло водителя									
1	802-0004-1140	**Табло информационное водителя ТВСАв**	шт	6	250213,00	–	1501278	–		–	1501278
					–	–	–	–	1501278	–	
		Монтаж информационного табло пешехода									
2	802-0004-1141	**Табло информационное пешехода ТВСАп**	шт	8	220187,00	–	1761496	–		–	1761496
					–	–	–	–	1761496	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3262774	–	–	–	3262774
							–	–	3262774	–	
		Стоимость оборудования	Тенге				3262774				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				3262774				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3262774				
		РАЗДЕЛ 2. Установка светофоров,монтаж аппаратуры управления том3 л3.1									
		Установка светофоров									
3	800-0005-0004	**Светофор транспортный Т.1.2 (d300) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3**	шт	6	180311,00	–	1081866	–		–	1081866
					–	–	–	–	1081866	–	
4	800-0005-0005	**Светофор транспортный Т.1.3 (d300/200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3**	шт	6	159239,00	–	955434	–		–	955434
					–	–	–	–	955434	–	
5	800-0005-0008	**Светофор пешеходный тип П.1.1 (d200) с двойной линзой для равномерной светопередачи FUTURLED 3**	шт	8	95375,00	–	763000	–		–	763000
					–	–	–	–	763000	–	
		Установка контроллера									
6	800-0005-0001	**Контроллер дорожный без шкафа**	шт	1	3974008,00	–	3974008	–		–	3974008
					–	–	–	–	3974008	–	
7	800-0005-0006	**Программное обеспечение ImFlow (Desentral)**	шт	1	7538910,00	–	7538910	–		–	7538910
					–	–	–	–	7538910	–	
8	800-0005-0007	**Шкаф антивандальный**	шт	1	174745,00	–	174745	–		–	174745
					–	–	–	–	174745	–	

9	800-0005-0003	Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа VSN-240-Fa	шт	4	357710,71	--	1430843	--		--	1430843
					--	--	--	--	1430843	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				15918806	--	--	--	15918806
							--	--	15918806	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				15918806				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				15918806				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				15918806				
		РАЗДЕЛ 3. Электроснабжение том5 ЭС л2.1,л4.1									
		Приямок металлический кабельной канализации									
10	1101-0205-0406 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,087	1967,94	--	6075	--	--	4374	11285
		НР - 72%; СП - 8%			1967,94	--	6075	--		836	
11	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,647	987,02	--	1626	--	--	1170	3020
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	--	1626	--		224	
12	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,44	607,48	--	875	--	--	630	1625
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	--	875	--		120	
13	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	2,52	1068,00	--	2691	--		--	2907
		СП - 8%			--	--	--	--		215	
14	1106-0101-0101 ОПс прил. Б п. 3	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,44	16854,04	1250,38	24270	1801	20399	2245	28636
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	275,63	2070	397		2121	
15	1109-0606-0112 ОПс прил. Б п. 3	Монтаж приямков	т конструкций	0,324	125414,89	18248,13	40634	5912	2606	22356	68029
		НР - 69%; СП - 8%			99123,56	875,08	32116	284		5039	
16	2106-0801-0401	Приямок	т	0,324	438768,00	--	142161	--	142161	--	153534
		СП - 8%			--	--	--	--		11373	
		Устройство колодцев кабельной сигнализации									
17	1101-0205-0302 ОПс прил. Б п. 3 т.ч. п.3.183	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	20,285	2269,71	--	46041	--	--	33150	85526
		НР - 72%; СП - 8%			2269,71	--	46041	--		6335	
18	1101-0205-0502 ОПс прил. Б п. 3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	11,025	987,02	--	10882	--	--	7835	20214
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	--	10882	--		1497	
19	1101-0205-1302 ОПс прил. Б п. 3	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	9,26	607,48	--	5625	--	--	4050	10449
		НР - 72%; СП - 8%			607,48	--	5625	--		774	
20	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	16,205	1068,00	--	17307	--		--	18691
		СП - 8%			--	--	--	--		1385	

21	1127-0401-0102 ОПс прил. Б п. 3	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дренажа. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1,215	2725,56	1185,14	3312	1440	1675	572	4194
		НР - 108%; СП - 8%			162,12	273,58	197	332		311	
22	1106-0101-0101 ОПс прил. Б п. 3	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,315	16854,04	1250,38	22163	1644	18629	2050	26150
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	275,63	1890	362		1937	
23	1123-0601-0103 Изм. и доп. вып. 8 ОПс прил. Б п. 3	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	3,4	32349,68	11683,30	109989	39723	4379	81554	206866
		НР - 99%; СП - 8%			19378,46	4850,25	65887	16491		15323	
24	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	18,9	867,46	19,16	16395	362	10820	4894	22993
		НР - 93%; СП - 8%			275,81	2,64	5213	50		1703	
25	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	9465,00	–	47325	–	47325	–	51111
		СП - 8%			–	–	–	–		3786	
26	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	8058,00	–	40290	–	40290	–	43513
		СП - 8%			–	–	–	–		3223	
27	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	5	18980,00	–	94900	–	94900	–	102492
		СП - 8%			–	–	–	–		7592	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				632561	50883	383184	164880	861235
							178497	17916	–	63794	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				354865				
	Материалы		Тенге				55901				
	Всего заработная плата		Тенге					164013			
	Местные материалы		Тенге				87615				
	Транспортные расходы		Тенге				19998				
		Накладные расходы	Тенге				142524				
		Сметная прибыль	Тенге				39791				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				537181				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					164013			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				182795				
	Материалы		Тенге				2606				
	Всего заработная плата		Тенге					32400			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				142161				
		Накладные расходы	Тенге				22356				
		Сметная прибыль	Тенге				16412				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				221563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					32400			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				94900				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				94900				
		Сметная прибыль	Тенге				7592				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				102492				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				861236				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169
		Сметная заработная плата	Тенге					196413			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								20042815
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				178497				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					50883			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					17916			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						383184		
- Перевозка грузов	Тенге				19998				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						19181580		
- Накладные расходы	Тенге							164880	
- Сметная прибыль	Тенге							63794	

Всего в тенге:	20 042 815
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	861 235
Оборудование	19 181 580
Итого:	**20 042 815**
Временные здания и сооружения 2,5%	21 531
Итого:	**20 064 346**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	24 629
Итого:	**20 088 975**
Непредвиденные работы и затраты 2%	18 148
Итого:	**20 107 123**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**21 112 479**
НДС 12%	2 533 497
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**23 645 977**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**21 281 378,92**
в том числе НДС 12%	2 280 147,74

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 "AmirZhoba"

Эксперт: ГИП Бодагов О.И.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "Компания Құрылыс көмек"

Эксперт: Хащев И.В.

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.