Форма № 2

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ "

Исполнитель : Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"

Основание: Договор № 69 от 07 июня 2021г.

Наименование строительства и его адрес: Работы по монтажу оборудования на светофорных объектах в г.Нур-Султан в рамках строительства объекта: "Строительство ул.№ Е51 на участке с проектным наименованием № 31 до улицы Сыганак". 1 очередь - на участке от ул.Сыганак до ул.№ Е22"

АКТ

сдачи-приемки выполненных работ за декабрь 2021г.

№ п/п	Наименование видов работ	Ед.изм.	Кол-во объектов	Цена за единицу	Сумма
1	2	3	4	5	6
1	Работы по монтажу обрудования на светофорном объекте ул.Е51 - ул.67	усл	1	40 749 681,00	40 749 681
2	Работы по монтажу обрудования на светофорном объекте ул.Е51 - ул.68	усл	1	34 691 961,00	34 691 961
3	Работы по монтажу обрудования на светофорном объекте ул.Е51 - ул.69	усл	1	22 852 963,00	22 852 963
4	Работы по монтажу обрудования на светофорном объекте ул.Е51 - ул.70	усл	1	28 910 683,00	28 910 683
	Скидка 10%				12 720 528
	ИТОГО :				**114 484 760**
	В том числе НДС:				12 266 224

Заказчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ "

Исполнитель:
Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ "

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"

Наименование строительства и его адрес: Работы по монтажу оборудования на светофорных объектах в г.Нур-Султан в рамках строительства объекта: "Строительство ул.№ Е51 на участке с проектным наименованием № 31 до улицы Сыганак". 1 очередь - на участке от ул.Сыганак до ул.№ Е22"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2021г.

код заказчика	код подрядчика	договор		источник финансирования	организац правовая форма	
		номер	дата	наименование.код	наименование	код
		69	07.06.2021			

Наименование пусковых комплексов, объектов работ.	Стоимость выполненых работ и затрат								налог на добавленую стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	стр.-монт работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		ст-сть проч. затрат не входящих в состав СМР в базисных ценах 2001 г	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце СМР	по монтажу оборудования		на приобретение материалов,обор.и мебели	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Работы по монтажу оборудования на светофорных объектах в г.Нур-Султан в рамках строительства объекта: "Строительство ул.№ Е51 на участке с проектным наименованием № 31 до улицы Сыганак". 1 очередь - на участке от ул.Сыганак до ул.№ Е22"	**215 627 964,00**	102 218 535,71							12 266 224,29	114 484 760,00
Итого к оплате с НДС:		**102 218 535,71**							**12 266 224,29**	**114 484 760,00**

Заказчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ"

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"

Форма 2

Заказчик ТОО "Прогресс KZ"

Подрядчик ТОО "СМЭУ-Астана"

Договор № 69 от 07 июня 2021 года

Наименование стройки - г. Нур-Султан. 4 Светофорных объектов по ул.51

Наименование объекта - Светофорный объект ул.51- ул.67

АКТ №

приемки выполненных работ за декабрь 2021 год

на Строительство светофорного объекта ул.51- ул.67 (передача материалов и оборудования на ответхранение до строительной готовности перекрестков)

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Коэф. на стесненность согласно ЭСН РК 8.04-01-2015 прил.Б.,табл.Б.1, п.7 К=1,15										
		РАЗДЕЛ 1.Строительство СО ул.51- ул.67										
		Строительно-монтажные работы										
1	Е11-060301-0410	Армирование фундаментов.Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	--		22793,57	889,29	--	--	--	--	--
						21904,28	468,81	--	--		--	
2	Е11-330301-0402 Изм. и доп. вып. 1	Установка консолей/с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/.Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 12. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	--		46031,89	16536,23	--	--	--	--	--
						29495,66	7872,01	--	--		--	
3	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное консолей толщ.100мм. Устройство	м3 основания	--		-1390,98	--	--	--	--	--	--
						-1390,98	--	--	--		--	
4	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Стакан для консоли (Стакан консоли-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	--		-41006,12	-1837,12	--	--	--	--	--
						-39169,00	-904,11	--	--		--	
5	Е11-330303-0109 Изм. и доп. вып. 1	Установка стоек светофорных без бурения.Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м	опора	--		4583,08	363,80	--	--	--	--	--
						4219,28	191,79	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-330301-0401 Изм. и доп. вып. 1	Установка алюминиевых опор (Н=8м) на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 /с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/.Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	--	37534,91	13619,51	--	--	--	--	--
					23915,40	6471,73	--	--		--	
7	Е11-330301-0401 Изм. и доп. вып. 1	Установка алюминиевых опор (Н=11м) на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 /с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/.Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	--	37534,91	13619,51	--	--	--	--	--
					23915,40	6471,73	--	--		--	
8	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное опор толщ.100мм. Устройство	м3 основания	--	-1390,98	--	--	--	--	--	--
					-1390,98	--	--	--		--	
9	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Стакан для опоры (Стакан опоры-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	--	-41006,12	-1837,12	--	--	--	--	--
					-39169,00	-904,11	--	--		--	
10	Е11-090701-0108 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление и монтаж основания контроллера из уголка 50	т	--	228995,59	2054,59	--	--	--	--	--
					226941,00	1065,47	--	--		--	
11	Е11-090501-0101	Обшивка контроллера мет. листом	м2	--	572,91	8,31	--	--	--	--	--
					564,60	4,05	--	--		--	
		Заземление									
12	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	--	1933,59	76,80	--	--	--	--	--
					1856,79	40,49	--	--		--	
13	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	--	297,72	8,89	--	--	--	--	--
					288,83	4,69	--	--		--	
		Прокладка кабеля									
14	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели КВББШВ 19х1,5, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	228,86	15,76	--	--	--	--	--
					213,10	8,31	--	--		--	
15	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели КВВГ 7х1,5, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	228,86	15,76	--	--	--	--	--
					213,10	8,31	--	--		--	
16	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели КВБбШВ 10х1,5, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	228,86	15,76	--	--	--	--	--
					213,10	8,31	--	--		--	
17	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели FTP, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	228,86	15,76	--	--	--	--	--
					213,10	8,31	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Ц13-110402-0201	Установка патчкордов.Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	разъем	--	433,25	--	--	--	--	--	--
					433,25	--	--	--		--	
19	Ц13-080201-0501	Монтаж клеммы соединительной.Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	--	255,71	--	--	--	--	--	--
					255,71	--	--	--		--	
		Монтажные работы									
20	Ц13-100408-0104 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж контроллера.Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	--	80976,10	--	--	--	--	--	--
					80976,10	--	--	--		--	
21	Ц13-110401-0701	Монтаж модуля сопряжения АСУДД с дорожным контроллером. Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1858,57	40,42	--	--	--	--	--
					1818,15	21,31	--	--		--	
22	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17	Светофор пешеходный.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	12214,38	323,38	--	--	--	--	--
					11891,00	170,48	--	--		--	
23	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17К=1,5	Светофор транспортный трехлинзовый.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	27854,30	10017,80	--	--	--	--	--
					17836,50	3388,21	--	--		--	
24	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17К=0,5	Доп.секция.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	9284,77	3339,27	--	--	--	--	--
					5945,50	1129,40	--	--		--	
25	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17	Табло отсчета времени(пешеход.).Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	12214,38	323,38	--	--	--	--	--
					11891,00	170,48	--	--		--	
26	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11)	Установка табличек кнопки вызова пешехода. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	--	1230,72	--	--	--	--	--	--
					1230,72	--	--	--		--	
27	Ц13-080303-1004 Изм. и доп. вып. 17	Кнопка вызова пешехода (установка).Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	--	6126,22	40,42	--	--	--	--	--
					6085,80	21,31	--	--		--	
28	Ц13-110401-0701	Монтаж вентилятора.Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1858,57	40,42	--	--	--	--	--
					1818,15	21,31	--	--		--	
29	Е11-340104-0102 Изм. и доп. вып. 2	Опоры (мачта для антены) стальные антенных устройств на крышах зданий для радиосвязи высотой до 6 м. Устройство	опора	--	70550,43	--	--	--	--	--	--
					70550,43	--	--	--		--	
30	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	3G антенна LP27-Triband.Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	--	1106,30	--	--	--	--	--	--
					1106,30	--	--	--		--	
31	Ц13-080305-1001 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	--	792,70	40,42	--	--	--	--	--
					752,28	21,31	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	Ц13-100905-0501	Компоненты сетевые (транспортные и пешеходные светофоры, табло). Конфигурация и настройка	шт.	--	102032,00	--	--	--	--	--	--
					102032,00	--	--	--		--	
33	Ц13-100905-0502	Элемент сетевой(контроллер). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	--	63770,00	--	--	--	--	--	--
					63770,00	--	--	--		--	
34	Ц13-100905-0601 К=0,1	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные(включая проведение экспертизы готовности СО к включению)	объект	--	92147,65	--	--	--	--	--	--
					92147,65	--	--	--		--	
35	Ц13-110101-0103 Изм. и доп. вып. 19	Крепление датчика ТД. Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг. Производство работ на высоте 10 м от уровня земли при работе вне зданий, к затратам труда рабочих-монтажников применен коэффициент - 1,25	шт.	--	2317,25	--	--	--	--	--	--
					2317,25	--	--	--		--	
36	Ц13-100701-0307 Изм. и доп. вып. 18	Датчик транспортный SMArT SEnsOr MATriX. Устройство оптико-(фото)электрическое (излучатель, фотоприемник)	шт	--	19178,55	--	--	--	--	--	--
					19178,55	--	--	--		--	
37	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная CliCK 111. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3567,30	--	--	--	--	--	--
					3567,30	--	--	--		--	
38	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная CliCK 222. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3567,30	--	--	--	--	--	--
					3567,30	--	--	--		--	
39	Ц13-100701-0305 Изм. и доп. вып. 18	Монтаж. Датчик транспортный (тепловизорный) Видеодетектор Thermicam -2 390. Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	--	17047,60	--	--	--	--	--	--
					17047,60	--	--	--		--	
40	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная интерфейса для видеодетекторов, TI BPL2. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3567,30	--	--	--	--	--	--
					3567,30	--	--	--		--	
41	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная PGB16I с соединительным кабелем и терминалом подключения. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3567,30	--	--	--	--	--	--
					3567,30	--	--	--		--	
42	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная CPU 64 SPOT Module. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3567,30	--	--	--	--	--	--
					3567,30	--	--	--		--	
43	Ц13-100602-0104 Изм. и доп. вып. 18	Монтаж стойки для монтажа дополнительных плат (корзина).Стойка дополнительного оборудования. Монтаж оборудования	стойка	--	41317,20	--	--	--	--	--	--
					41317,20	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	Ц13-110401-0702	Установка. Источник питания детекторов AC-DC-350-27. Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	3636,30	--	--	--	--	--	--
					3636,30	--	--	--		--	
45	Ц13-100303-0110	Установка. Промышленный коммутатор PowerFlow-2.Коммутатор вспомогательный. Монтаж оборудования	шт.	--	14269,20	--	--	--	--	--	--
					14269,20	--	--	--		--	
46	Ц13-100905-0501 К=0,1	Компоненты сетевые (коммутатор). Конфигурация и настройка	шт.	--	11733,68	--	--	--	--	--	--
					11733,68	--	--	--		--	
47	Ц13-110401-0701	Установка модуль SFP-6 . Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1818,15	--	--	--	--	--	--
					1818,15	--	--	--		--	
48	Ц13-100905-0502 К=0,1	Лицензия на ПО SPOT на 1 объект.Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	--	7333,55	--	--	--	--	--	--
					7333,55	--	--	--		--	
49	С231-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	--	5639,00	5639,00	--	--		--	--
					--	1853,00	--	--		--	
		Подключение и настройка оборудования ITS									
50	Ц13-100205-0401 К=0,2	Оборудование. Включение электропитания	статив	--	2656,80	--	--	--	--	--	--
					2656,80	--	--	--		--	
51	Ц13-100905-0501 К=0,2	Конфигурация (тестирование) и настройка оборудования ITS/детекторы/. Конфигурация и настройка	шт.	--	20406,40	--	--	--	--	--	--
					20406,40	--	--	--		--	
		МАТЕРИАЛЫ									
52	Прайс	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d10мм	кг	--	325,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
53	Прайс	Вентилятор HVL отопительный	шт	1	180714,29	--	180714	--	180714	--	195171
		СП - 8%			--	--	--	--		14457	
54	Прайс	Кабель КВББШв 19х1,5	м	--	1719,25	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
55	Прайс	Кабель КВВГ 7х1,5	м	--	528,17	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
56	Прайс	Кабель КВБбШВ 10х1,5	м	--	990,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
57	Прайс	Кабель FTP 4x2xAWG 22/1 PE Cat 5e	м	--	352,68	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
58	Прайс	Консоль светоф. алюмин. Sal SYG (7м, d. 225мм) со стаканом	шт	0	1934456,25	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
59	Прайс	Стойка алюм. Sal SYG (4м, d. 120мм)со стаканом	шт	--	324277,68	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
60	Прайс	Крепление под светофоры BrACKET Alu F-L-183 MM СП - 8%	шт	12	37980,36 --	-- --	455764 --	-- --	455764	-- 36461	492225
61	Прайс	Крепление для светофора транспортного д.300-300-300 с хомутом	шт	--	4349,11 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
62	Прайс	Крепление для таймера пешеходного	шт	--	3967,86 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
63	Прайс	Крепление для датчика ТД	шт	--	22901,79 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
64	Прайс	Пластина 590x300x2	шт	--	1565,00 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
65	Прайс	Пластина 630x300x2	шт	--	1672,00 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
66	Прайс	Полоса 1500x40x4	шт	--	1027,68 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
67	Прайс	Уголок 50	кг	--	330,00 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
68	Прайс	Счетчик Меркурий 204 ARTM2-02	шт	--	48750,00 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
69	Прайс	Труба д.57x3,5(Мачта для антены 6м оцинков.)	кг	--	468,30 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
70	Прайс	Антенна GSM/3G IsKrA LP27-TriBAnd	шт	--	44546,43 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
71	Прайс	Лента бандажная	м	--	1022,57 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
72	Прайс	Скрепы	шт	--	227,32 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
73	Прайс	Патч-корд UTP 2м.	шт	--	2113,54 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
74	Прайс	Алюминиевая опора SAL-80M цвет анодированный натуральный	шт	--	578675,89 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
75	Прайс	Алюминиевая опора SAL-11,3 wzm включая наверщие в виде шара, цвет анодированный натуральный	шт	--	941536,61 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
76	Прайс	Стакан H2000+400x400x20 (Фунд. стакан для усиленных опор SAL-80M и SAL-11,3)	шт	--	72621,43 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
77	Прайс	Клемма соединительная СК-412 (2,5 мм)	шт	--	90,25	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
78	Прайс	Клемма соединительная СК-413 (2,5 мм)	шт	--	109,11	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
79	Прайс	Клемма соединительная СК-415 (2,5 мм)	шт	--	332,79	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
80	Прайс	Табличка для кнопки вызова пешеходов	шт	--	20500,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		ОБОРУДОВАНИЕ									
81	Прайс	Контроллер интегрированный транспортный	шт	1	4812363,60	--	4812364	--		--	4812364
					--	--	--	--	4812364	--	
81.1		*Отпускная цена -*			*4755300,00*				*4755300,00*		
81.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*57063,60*				*57063,60*		
82	Прайс	Модуль сопряжения АСУДД с дорожным контроллером со средствами связи в формате 4G	шт	0	3656796,94	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
83	Прайс	Светофор пешеходный 2х210мм светодиодный(220 V)	шт	8	321017,24	--	2568138	--		--	2568138
					--	--	--	--	2568138	--	
83.1		*Отпускная цена -*			*317210,71*				*2537685,68*		
83.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3806,53*				*30452,23*		
84	Прайс	Светофор транспортный d.300-300-300	шт	12	461939,15	--	5543270	--		--	5543270
					--	--	--	--	5543270	--	
84.1		*Отпускная цена -*			*456461,61*				*5477539,32*		
84.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*5477,54*				*65730,47*		
85	Прайс	Доп.секция д.300	шт	4	211803,46	--	847214	--		--	847214
					--	--	--	--	847214	--	
85.1		*Отпускная цена -*			*209291,96*				*837167,84*		
85.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2511,50*				*10046,01*		
86	Прайс	Табло горения сигнала светофора пешеходное	шт	8	691519,48	--	5532156	--		--	5532156
					--	--	--	--	5532156	--	
86.1		*Отпускная цена -*			*683319,64*				*5466557,12*		
86.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*8199,84*				*65598,69*		
87	Прайс	Кнопка вызова пешехода сенсорная	шт	8	513708,36	--	4109667	--		--	4109667
					--	--	--	--	4109667	--	
87.1		*Отпускная цена -*			*507616,96*				*4060935,68*		
87.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*6091,40*				*48731,23*		
88	Прайс	Датчик транспортный Smart Sensor Matrix с коннектором WX-SS-709 8 Pin Female Connector	шт	1	4323982,34	--	4323982	--		--	4323982
					--	--	--	--	4323982	--	
88.1		*Отпускная цена -*			*4272709,82*				*4272709,82*		
88.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*51272,52*				*51272,52*		
89	Прайс	Плата печатная Click 111 (Модуль интерфейса для радиолокационных детекторов, с коннектором)	шт	1	544859,90	--	544860	--		--	544860
					--	--	--	--	544860	--	
89.1		*Отпускная цена -*			*538399,11*				*538399,11*		
89.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*6460,79*				*6460,79*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	Прайс	Плата печатная Click 222 (Модуль защиты радиолокационных детекторов, с коннектором)	шт	1	477501,36	--	477501	--		--	477501
					--	--	--	--	477501	--	
90.1		*Отпускная цена -*			*471839,29*				*471839,29*		
90.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*5662,07*				*5662,07*		
91	Прайс	Датчик транспортный (тепловизорный) Видеодетектор Thermicam -2 390	шт	--	3317650,43	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
92	Прайс	Плата печатная интерфейса для видеодетекторов, TI BPL2	шт	--	829048,47	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
93	Прайс	Плата печатная входов PGB16I с соединительным кабелем и терминалом подключения	шт	2	280237,26	--	560475	--		--	560475
					--	--	--	--	560475	--	
93.1		*Отпускная цена -*			*276914,29*				*553828,58*		
93.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3322,97*				*6645,94*		
94	Прайс	Плата печатная CPU 64 SPOT Module	шт	1	666645,96	--	666646	--		--	666646
					--	--	--	--	666646	--	
94.1		*Отпускная цена -*			*658741,07*				*658741,07*		
94.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*7904,89*				*7904,89*		
95	Прайс	Стойка для монтажа дополнительных плат(корзина)	шт	1	301295,89	--	301296	--		--	301296
					--	--	--	--	301296	--	
95.1		*Отпускная цена -*			*297723,21*				*297723,21*		
95.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3572,68*				*3572,68*		
96	Прайс	Источник питания детекторов AC-DC-350-27	шт	--	60180,56	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
97	Прайс	Промышленный коммутатор PowerFlow-2	шт	0	1328695,46	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
98	Прайс	Модуль SFP-6	шт	--	138973,80	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
99	Прайс	SPOT лицензия на периферийное подключение светофорных объектов (ПО на 1 объект)	шт	--	642661,56	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
100	Прайс	Лицензия на расширение центрального ПО по управлению дорожным движением (SWARCO MIZAR) на один объект	шт	--	1152220,70	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				30924046	--	636478	--	30974964
							--	--	30287568	50918	
	Стоимость оборудования		Тенге				29928427				
	Заготов.складские расходы		Тенге				359142				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				30287569				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				636478				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				636478				
		Сметная прибыль	Тенге				50918				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				687396				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				30974965				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.Видеонаблюдение СО ул.51- ул.67									
		Строительно-монтажные работы									
101	Е11-330301-0401 Изм. и доп. вып. 1	Установка опор СТ-16 на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 /с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/.Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	--	37534,91	13619,51	--	--	--	--	--
					23915,40	6471,73	--	--		--	
102	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное опор толщ.100мм. Устройство	м3 основания	--	-1390,98	--	--	--	--	--	--
					-1390,98	--	--	--		--	
103	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Стакан для опоры (Стакан опоры-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	--	-41006,12	-1837,12	--	--	--	--	--
					-39169,00	-904,11	--	--		--	
		Монтажные работы									
104	Ц13-080202-0105 Изм. и доп. вып. 17	Крепление на опору для видеокамеры.Фиксатор. Монтаж на кронштейне	шт.	--	2063,10	--	--	--	--	--	--
					2063,10	--	--	--		--	
105	Ц13-110101-0105 Изм. и доп. вып. 19	Крепление для монтажа видеокамеры AXIS T91L61. Конструкции для установки приборов, масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	2212,60	--	--	--	--	--	--
					2212,60	--	--	--		--	
106	Ц13-101001-0101 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	--	6684,98	6,64	--	--	--	--	--
					6678,34	--	--	--		--	
107	Ц13-101001-0102 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	--	7791,01	12,12	--	--	--	--	--
					7778,89	--	--	--		--	
108	Ц13-110402-0201	Подключение инжектора.Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	разъем	--	433,25	--	--	--	--	--	--
					433,25	--	--	--		--	
109	С231-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	--	5639,00	5639,00	--	--		--	--
					--	1853,00	--	--		--	
		Подключение и настройка оборудования ITS									
110	Ц13-100205-0401 К=0,2	Оборудование. Включение электропитания	статив	--	2656,80	--	--	--	--	--	--
					2656,80	--	--	--		--	
111	Ц13-100905-0501 К=0,2	Конфигурация (тестирование) и настройка оборудования ITS/видеокамеры/. Конфигурация и настройка	шт.	--	20406,40	--	--	--	--	--	--
					20406,40	--	--	--		--	
		МАТЕРИАЛЫ									
112	Прайс	Опора СТ-16-5	шт	1	996875,00	--	996875	--	996875	--	1076625
		СП - 8%			--	--	--	--		79750	
113	Прайс	Фундамент СТ-16	шт	1	82225,00	--	82225	--	82225	--	88803
		СП - 8%			--	--	--	--		6578	
		ОБОРУДОВАНИЕ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	Прайс	Видеокамера AXIS P1447-LE RU	шт	2	1063652,66	--	2127305	--		--	2127305
					--	--	--	--	2127305	--	
114.1		*Отпускная цена -*			*1051040,18*				*2102080,36*		
114.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*12612,48*				*25224,96*		
115	Прайс	Крепление на опору для видеокамеры	шт	--	58690,58	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
116	Прайс	Видеокамера AXIS Q6075-E	шт	1	1953897,31	--	1953897	--		--	1953897
					--	--	--	--	1953897	--	
116.1		*Отпускная цена -*			*1930728,57*				*1930728,57*		
116.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*23168,74*				*23168,74*		
117	Прайс	Инжектор для видеокамеры AXIS T8133 Midspan 30 W 1-port	шт	2	49814,80	--	99630	--		--	99630
					--	--	--	--	99630	--	
117.1		*Отпускная цена -*			*49224,11*				*98448,22*		
117.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*590,69*				*1181,38*		
118	Прайс	Крепление для монтажа видеокамеры AXIS T91L61	шт	1	62419,61	--	62420	--		--	62420
					--	--	--	--	62420	--	
118.1		*Отпускная цена -*			*61679,46*				*61679,46*		
118.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*740,15*				*740,15*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5322352	--	1079100	--	5408680
							--	--	4243252	86328	
	Стоимость оборудования		Тенге				4192936				
	Заготов.складские расходы		Тенге				50315				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4243251				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1079100				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1079100				
		Сметная прибыль	Тенге				86328				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1165428				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5408679				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								36383644
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1715578		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						34530820		
		- Сметная прибыль	Тенге							137246	
		НДС 12%									4 366 037
		ВСЕГО с НДС									40 749 681
		Скидка 10%									4 074 968
		Итого:									**36 674 713**

Заказчик:

ТОО "Прогресс-KZ"

Мусеев Б.М.

Исполнитель:

ТОО "СМЭУ Астана"

Османова М.С.

Форма 2

Заказчик ТОО "Прогресс KZ"

Подрядчик ТОО "СМЭУ-Астана"

Договор № 69 от 07 июня 2021 года

Наименование стройки - г. Нур-Султан. 4 Светофорных объектов по ул.51

Наименование объекта - Светофорный объект ул.51- ул.68

АКТ №

приемки выполненных работ за декабрь 2021 год

на Строительство СО ул.51- ул.68 (передача материалов и оборудования на ответхранение до строительной готовности перекрестков)

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Коэф. на стесненность согласно ЭСН РК 8.04-01-2015 прил.Б.,табл.Б.1, п.7 К=1,15										
		Строительно-монтажные работы										
1	Е11-060301-0410	Армирование фундаментов.Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	--		22793,57	889,29	--	--	--	--	--
						21904,28	468,81	--	--		--	
2	Е11-330301-0402 Изм. и доп. вып. 1	Установка консолей/с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/.Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 12. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	--		46031,89	16536,23	--	--	--	--	--
						29495,66	7872,01	--	--		--	
3	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное консолей толщ.100мм. Устройство	м3 основания	--		-1390,98	--	--	--	--	--	--
						-1390,98	--	--	--		--	
4	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Стакан для консоли (Стакан консоли-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	--		-41006,12	-1837,12	--	--	--	--	--
						-39169,00	-904,11	--	--		--	
5	Е11-330303-0109 Изм. и доп. вып. 1	Установка стоек светофорных без бурения.Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м	опора	--		4583,08	363,80	--	--	--	--	--
						4219,28	191,79	--	--		--	
6	Е11-330301-0401 Изм. и доп. вып. 1	Установка алюминиевых опор (Н=8м) на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 /с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/.Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	--		37534,91	13619,51	--	--	--	--	--
						23915,40	6471,73	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-330301-0401 Изм. и доп. вып. 1	Установка алюминиевых опор (Н=11м) на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 /с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/.Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	--	37534,91	13619,51	--	--	--	--	--
					23915,40	6471,73	--	--		--	
8	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное опор толщ.100мм. Устройство	м3 основания	--	-1390,98	--	--	--	--	--	--
					-1390,98	--	--	--		--	
9	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Стакан для опоры (Стакан опоры-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	--	-41006,12	-1837,12	--	--	--	--	--
					-39169,00	-904,11	--	--		--	
10	Е11-090701-0108 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление и монтаж основания контроллера из уголка 50	т	--	228995,59	2054,59	--	--	--	--	--
					226941,00	1065,47	--	--		--	
11	Е11-090501-0101	Обшивка контроллера мет. листом	м2	--	572,91	8,31	--	--	--	--	--
					564,60	4,05	--	--		--	
		Заземление									
12	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	--	1933,59	76,80	--	--	--	--	--
					1856,79	40,49	--	--		--	
13	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	--	297,72	8,89	--	--	--	--	--
					288,83	4,69	--	--		--	
		Прокладка кабеля									
14	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели КВББШВ 19х1,5, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	228,86	15,76	--	--	--	--	--
					213,10	8,31	--	--		--	
15	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели КВВГ 7х1,5, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	228,86	15,76	--	--	--	--	--
					213,10	8,31	--	--		--	
16	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели КВБбШВ 10х1,5, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	228,86	15,76	--	--	--	--	--
					213,10	8,31	--	--		--	
17	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели FTP, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	228,86	15,76	--	--	--	--	--
					213,10	8,31	--	--		--	
18	Ц13-110402-0201	Установка патчкордов.Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	разъем	--	433,25	--	--	--	--	--	--
					433,25	--	--	--		--	
19	Ц13-080201-0501	Монтаж клеммы соединительной.Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	--	255,71	--	--	--	--	--	--
					255,71	--	--	--		--	
		Монтажные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Ц13-100408-0104 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж контроллера.Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	--	80976,10	--	--	--	--	--	--
					80976,10	--	--	--		--	
21	Ц13-110401-0701	Монтаж модуля сопряжения АСУДД с дорожным контроллером. Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1858,57	40,42	--	--	--	--	--
					1818,15	21,31	--	--		--	
22	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17	Светофор пешеходный.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	12214,38	323,38	--	--	--	--	--
					11891,00	170,48	--	--		--	
23	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17К=1,5	Светофор транспортный трехлинзовый.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	27854,30	10017,80	--	--	--	--	--
					17836,50	3388,21	--	--		--	
24	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17К=0,5	Доп.секция.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	9284,77	3339,27	--	--	--	--	--
					5945,50	1129,40	--	--		--	
25	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17	Табло отсчета времени(пешеход.).Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	12214,38	323,38	--	--	--	--	--
					11891,00	170,48	--	--		--	
26	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Установка табличек кнопки вызова пешехода. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	--	1230,72	--	--	--	--	--	--
					1230,72	--	--	--		--	
27	Ц13-080303-1004 Изм. и доп. вып. 17	Кнопка вызова пешехода (установка).Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	--	6126,22	40,42	--	--	--	--	--
					6085,80	21,31	--	--		--	
28	Ц13-110401-0701	Монтаж вентилятора.Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1858,57	40,42	--	--	--	--	--
					1818,15	21,31	--	--		--	
29	Е11-340104-0102 Изм. и доп. вып. 2	Опоры (мачта для антены) стальные антенных устройств на крышах зданий для радиосвязи высотой до 6 м. Устройство	опора	--	70550,43	--	--	--	--	--	--
					70550,43	--	--	--		--	
30	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	3G антенна LP27-Triband.Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	--	1106,30	--	--	--	--	--	--
					1106,30	--	--	--		--	
31	Ц13-080305-1001 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	--	792,70	40,42	--	--	--	--	--
					752,28	21,31	--	--		--	
32	Ц13-100905-0501	Компоненты сетевые (транспортные и пешеходные светофоры, табло). Конфигурация и настройка	шт.	--	102032,00	--	--	--	--	--	--
					102032,00	--	--	--		--	
33	Ц13-100905-0502	Элемент сетевой(контроллер). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	--	63770,00	--	--	--	--	--	--
					63770,00	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	Ц13-100905-0601 К=0,1	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные(включая проведение экспертизы готовности СО к включению)	объект	--	92147,65 92147,65	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
35	Ц13-110101-0103 Изм. и доп. вып. 19	Крепление датчика ТД. Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг. Производство работ на высоте 10 м от уровня земли при работе вне зданий, к затратам труда рабочих-монтажников применен коэффициент - 1,25	шт.	--	2317,25 2317,25	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
36	Ц13-100701-0307 Изм. и доп. вып. 18	Датчик транспортный SMArT SEnsOr MATriX. Устройство оптико-(фото)электрическое (излучатель, фотоприемник)	шт	--	19178,55 19178,55	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
37	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная CliCK 111. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3567,30 3567,30	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
38	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная CliCK 222. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3567,30 3567,30	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
39	Ц13-100701-0305 Изм. и доп. вып. 18	Монтаж.Датчик транспортный (тепловизорный) Видеодетектор Thermicam -2 390. Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	--	17047,60 17047,60	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
40	Ц13-100301-0104	Плата печатная интерфейса для видеодетекторов, TI BPL2. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3567,30 3567,30	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
41	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная PGB16I с соединительным кабелем и терминалом подключения. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3567,30 3567,30	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
42	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная CPU 64 SPOT Module. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3567,30 3567,30	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
43	Ц13-100602-0104 Изм. и доп. вып. 18	Монтаж стойки для монтажа дополнительных плат (корзина).Стойка дополнительного оборудования. Монтаж оборудования	стойка	--	41317,20 41317,20	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
44	Ц13-110401-0702	Установка. Источник питания детекторов AC-DC-350-27. Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	3636,30 3636,30	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
45	Ц13-100303-0110	Установка. Промышленный коммутатор PowerFlow-2.Коммутатор вспомогательный. Монтаж оборудования	шт.	--	14269,20 14269,20	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
46	Ц13-100905-0501 К=0,1	Компоненты сетевые (коммутатор). Конфигурация и настройка	шт.	--	11733,68 11733,68	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	Ц13-110401-0701	Установка модуль SFP-6 . Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1818,15	--	--	--	--	--	--
					1818,15	--	--	--		--	
48	Ц13-100905-0502 К=0,1	Лицензия на ПО SPOT на 1 объект.Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	--	7333,55	--	--	--	--	--	--
					7333,55	--	--	--		--	
49	С231-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	--	5639,00	5639,00	--	--		--	--
					--	1853,00	--	--		--	
		Подключение и настройка оборудования ITS									
50	Ц13-100205-0401 К=0,2	Оборудование. Включение электропитания	статив	--	2656,80	--	--	--	--	--	--
					2656,80	--	--	--		--	
51	Ц13-100905-0501 К=0,2	Конфигурация (тестирование) и настройка оборудования ITS/детекторы/. Конфигурация и настройка	шт.	--	20406,40	--	--	--	--	--	--
					20406,40	--	--	--		--	
		МАТЕРИАЛЫ									
52	Прайс	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d10мм	кг	--	325,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
53	Прайс	Вентилятор HVL отопительный	шт	1	180714,29	--	180714	--	180714	--	195171
		СП - 8%			--	--	--	--		14457	
54	Прайс	Кабель КВББШв 19х1,5	м	--	1719,25	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
55	Прайс	Кабель КВВГ 7х1,5	м	--	528,17	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
56	Прайс	Кабель КВБбШВ 10х1,5	м	--	990,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
57	Прайс	Кабель FTP 4x2xAWG 22/1 PE Cat 5e	м	--	352,68	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
58	Прайс	Консоль светоф. алюмин. Sal SYG (7м, d. 225мм) со стаканом	шт	0	1934456,25	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
59	Прайс	Стойка алюм. Sal SYG (4м, d. 120мм)со стаканом	шт	--	324277,68	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
60	Прайс	Крепление под светофоры BrACKET Alu F-L-183 MM	шт	12	37980,36	--	455764	--	455764	--	492225
		СП - 8%			--	--	--	--		36461	
61	Прайс	Крепление для светофора транспортного д.300-300-300 с хомутом	шт	--	4349,11	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
62	Прайс	Крепление для таймера пешеходного	шт	--	3967,86	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
63	Прайс	Крепление для датчика ТД	шт	--	22901,79	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	Прайс	Пластина 590x300x2	шт	--	1565,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
65	Прайс	Пластина 630x300x2	шт	--	1672,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
66	Прайс	Полоса 1500x40x4	шт	--	1027,68	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
67	Прайс	Уголок 50	кг	--	330,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
68	Прайс	Счетчик Меркурий 204 ARTM2-02	шт	--	48750,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
69	Прайс	Труба д.57x3,5(Мачта для антены 6м оцинков.)	кг	--	468,30	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
70	Прайс	Антенна GSM/3G IsKrA LP27-TriBAnd	шт	--	44546,43	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
71	Прайс	Лента бандажная	м	--	1022,57	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
72	Прайс	Скрепы	шт	--	227,32	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
73	Прайс	Патч-корд UTP 2м.	шт	--	2113,54	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
74	Прайс	Алюминиевая опора SAL-80M цвет анодированный натуральный	шт	--	578675,89	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
75	Прайс	Алюминиевая опора SAL-11,3 wzm включая навершие в виде шара, цвет анодированный натуральный	шт	--	941536,61	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
76	Прайс	Стакан H2000+400x400x20 (Фунд. стакан для усиленных опор SAL-80M и SAL-11,3)	шт	--	72621,43	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
77	Прайс	Клемма соединительная СК-412 (2,5 мм)	шт	--	90,25	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
78	Прайс	Клемма соединительная СК-413 (2,5 мм)	шт	--	109,11	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
79	Прайс	Клемма соединительная СК-415 (2,5 мм)	шт	--	332,79	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
80	Прайс	Табличка для кнопки вызова пешеходов	шт	--	20500,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		ОБОРУДОВАНИЕ									
81	Прайс	Контроллер интегрированный транспортный	шт	1	4812363,60	--	4812364	--		--	4812364
					--	--	--	--	4812364	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81.1		*Отпускная цена -*			*4755300,00*				*4755300,00*		
81.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*57063,60*				*57063,60*		
82	Прайс	Модуль сопряжения АСУДД с дорожным контроллером со средствами связи в формате 4G	шт	0	3656796,94	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
83	Прайс	Светофор пешеходный 2х210мм светодиодный(220 V)	шт	8	321017,24	--	2568138	--		--	2568138
					--	--	--	--	2568138	--	
83.1		*Отпускная цена -*			*317210,71*				*2537685,68*		
83.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3806,53*				*30452,23*		
84	Прайс	Светофор транспортный d.300-300-300	шт	12	461939,15	--	5543270	--		--	5543270
					--	--	--	--	5543270	--	
84.1		*Отпускная цена -*			*456461,61*				*5477539,32*		
84.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*5477,54*				*65730,47*		
85	Прайс	Доп.секция д.300	шт	4	211803,46	--	847214	--		--	847214
					--	--	--	--	847214	--	
85.1		*Отпускная цена -*			*209291,96*				*837167,84*		
85.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2511,50*				*10046,01*		
86	Прайс	Табло горения сигнала светофора пешеходное	шт	8	691519,48	--	5532156	--		--	5532156
					--	--	--	--	5532156	--	
86.1		*Отпускная цена -*			*683319,64*				*5466557,12*		
86.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*8199,84*				*65598,69*		
87	Прайс	Кнопка вызова пешехода сенсорная	шт	8	513708,36	--	4109667	--		--	4109667
					--	--	--	--	4109667	--	
87.1		*Отпускная цена -*			*507616,96*				*4060935,68*		
87.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*6091,40*				*48731,23*		
88	Прайс	Датчик транспортный Smart Sensor Matrix с коннектором WX-SS-709 8 Pin Female Connector	шт	1	4323982,34	--	4323982	--		--	4323982
					--	--	--	--	4323982	--	
88.1		*Отпускная цена -*			*4272709,82*				*4272709,82*		
88.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*51272,52*				*51272,52*		
89	Прайс	Плата печатная Click 111 (Модуль интерфейса для радиолокационных детекторов, с коннектором)	шт	1	544859,90	--	544860	--		--	544860
					--	--	--	--	544860	--	
89.1		*Отпускная цена -*			*538399,11*				*538399,11*		
89.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*6460,79*				*6460,79*		
90	Прайс	Плата печатная Click 222 (Модуль защиты радиолокационных детекторов, с коннектором)	шт	1	477501,36	--	477501	--		--	477501
					--	--	--	--	477501	--	
90.1		*Отпускная цена -*			*471839,29*				*471839,29*		
90.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*5662,07*				*5662,07*		
91	Прайс	Датчик транспортный (тепловизорный) Видеодетектор Thermicam 2 390	шт	0	3314614,44	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
92	Прайс	Плата печатная интерфейса для видеодетекторов, TI BPL2	шт	--	829048,47	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
93	Прайс	Плата печатная входов PGB16I с соединительным кабелем и терминалом подключения	шт	2	280237,26	--	560475	--		--	560475

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	560475	--	
93.1		*Отпускная цена -*			*276914,29*				*553828,58*		
93.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3322,97*				*6645,94*		
94	Прайс	Плата печатная CPU 64 SPOT Module	шт	1	666645,96	--	666646	--		--	666646
					--	--	--	--	666646	--	
94.1		*Отпускная цена -*			*658741,07*				*658741,07*		
94.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*7904,89*				*7904,89*		
95	Прайс	Стойка для монтажа дополнительных плат(корзина)	шт	1	301295,89	--	301296	--		--	301296
					--	--	--	--	301296	--	
95.1		*Отпускная цена -*			*297723,21*				*297723,21*		
95.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3572,68*				*3572,68*		
96	Прайс	Источник питания детекторов AC-DC-350-27	шт	--	60180,56	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
97	Прайс	Промышленный коммутатор PowerFlow-2	шт	0	1328695,46	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
98	Прайс	Модуль SFP-6	шт	--	138973,80	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
99	Прайс	SPOT лицензия на периферийное подключение светофорных объектов (ПО на 1 объект)	шт	--	642661,56	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
100	Прайс	Лицензия на расширение центрального ПО по управлению дорожным движением (SWARCO MIZAR) на один объект	шт	--	1152220,70	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								30974965
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						636478		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						30287569		
		- Сметная прибыль	Тенге							50918	

НДС 12%	3 716 996
ВСЕГО с НДС	34 691 961
Скидка 10%	3 469 196
Итого:	**31 222 765**

Заказчик:

ТОО "Прогресс KZ"

_____ **Мусеев Б.М.**

Исполнитель:

ТОО "СМЭУ Астана"

_____ **Османова М.С.**

Форма 2

Заказчик ТОО "Прогресс KZ"

Подрядчик ТОО "СМЭУ-Астана"

Договор № 69 от 07 июня 2021 года

Наименование стройки - г. Нур-Султан. 4 Светофорных объектов по ул.51

Наименование объекта - Светофорный объект ул.51- ул.69

АКТ №

приемки выполненных работ за декабрь 2021 год

на Строительство светофорный объект ул.51- ул.69 (передача материалов и оборудования на ответхранение до строительной готовности перекрестков)

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Коэф. на стесненность согласно ЭСН РК 8.04-01-2015 прил.Б.,табл.Б.1, п.7 К=1,15										
		Строительно-монтажные работы										
1	Е11-060301-0410	Армирование фундаментов.Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	--		22793,57	889,29	--	--	--	--	--
						21904,28	468,81	--	--		--	
2	Е11-330301-0402 Изм. и доп. вып. 1	Установка консолей/с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/.Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 12. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	--		46031,89	16536,23	--	--	--	--	--
						29495,66	7872,01	--	--		--	
3	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное консолей толщ.100мм. Устройство	м3 основания	--		-1390,98	--	--	--	--	--	--
						-1390,98	--	--	--		--	
4	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Стакан для консоли (Стакан консоли-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	--		-41006,12	-1837,12	--	--	--	--	--
						-39169,00	-904,11	--	--		--	
5	Е11-330303-0109 Изм. и доп. вып. 1	Установка стоек светофорных без бурения.Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м	опора	--		4583,08	363,80	--	--	--	--	--
						4219,28	191,79	--	--		--	
6	Е11-330301-0401 Изм. и доп. вып. 1	Установка алюминиевых опор (Н=8м) на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 /с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/.Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	--		37534,91	13619,51	--	--	--	--	--
						23915,40	6471,73	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное опор толщ.100мм. Устройство	м3 основания	--	-1390,98	--	--	--	--	--	--
					-1390,98	--	--	--		--	
8	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Стакан для опоры (Стакан опоры-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	--	-41006,12	-1837,12	--	--	--	--	--
					-39169,00	-904,11	--	--		--	
9	Е11-090701-0108 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление и монтаж основания контроллера из уголка 50	т	--	228995,59	2054,59	--	--	--	--	--
					226941,00	1065,47	--	--		--	
10	Е11-090501-0101	Обшивка контроллера мет. листом	м2	--	572,91	8,31	--	--	--	--	--
					564,60	4,05	--	--		--	
		Заземление									
11	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	--	1933,59	76,80	--	--	--	--	--
					1856,79	40,49	--	--		--	
12	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	--	297,72	8,89	--	--	--	--	--
					288,83	4,69	--	--		--	
		Прокладка кабеля									
13	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели КВББШВ 19х1,5, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	228,86	15,76	--	--	--	--	--
					213,10	8,31	--	--		--	
14	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели КВВГ 7х1,5, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	228,86	15,76	--	--	--	--	--
					213,10	8,31	--	--		--	
15	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели КВБбШВ 10х1,5, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	228,86	15,76	--	--	--	--	--
					213,10	8,31	--	--		--	
16	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели FTP, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	228,86	15,76	--	--	--	--	--
					213,10	8,31	--	--		--	
17	Ц13-110402-0201	Установка патчкордов.Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	разъем	--	433,25	--	--	--	--	--	--
					433,25	--	--	--		--	
18	Ц13-080201-0501	Монтаж клеммы соединительной.Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	--	255,71	--	--	--	--	--	--
					255,71	--	--	--		--	
		Монтажные работы									
19	Ц13-100408-0104 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж контроллера.Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	--	80976,10	--	--	--	--	--	--
					80976,10	--	--	--		--	
20	Ц13-110401-0701	Монтаж модуля сопряжения АСУДД с дорожным контроллером. Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1858,57	40,42	--	--	--	--	--
					1818,15	21,31	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17	Светофор пешеходный.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	12214,38	323,38	--	--	--	--	--
					11891,00	170,48	--	--		--	
22	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17К=1,5	Светофор транспортный трехлинзовый.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	27854,30	10017,80	--	--	--	--	--
					17836,50	3388,21	--	--		--	
23	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17К=0,5	Доп.секция.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	9284,77	3339,27	--	--	--	--	--
					5945,50	1129,40	--	--		--	
24	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17	Табло отсчета времени(пешеход.).Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	12214,38	323,38	--	--	--	--	--
					11891,00	170,48	--	--		--	
25	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Установка табличек кнопки вызова пешехода. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	--	1230,72	--	--	--	--	--	--
					1230,72	--	--	--		--	
26	Ц13-080303-1004 Изм. и доп. вып. 17	Кнопка вызова пешехода (установка).Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	--	6126,22	40,42	--	--	--	--	--
					6085,80	21,31	--	--		--	
27	Ц13-110401-0701	Монтаж вентилятора.Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1858,57	40,42	--	--	--	--	--
					1818,15	21,31	--	--		--	
28	Е11-340104-0102 Изм. и доп. вып. 2	Опоры (мачта для антены) стальные антенных устройств на крышах зданий для радиосвязи высотой до 6 м. Устройство	опора	--	70550,43	--	--	--	--	--	--
					70550,43	--	--	--		--	
29	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	3G антенна LP27-Triband.Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	--	1106,30	--	--	--	--	--	--
					1106,30	--	--	--		--	
30	Ц13-080305-1001 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	--	792,70	40,42	--	--	--	--	--
					752,28	21,31	--	--		--	
31	Ц13-100905-0501	Компоненты сетевые (транспортные и пешеходные светофоры, табло). Конфигурация и настройка	шт.	--	102032,00	--	--	--	--	--	--
					102032,00	--	--	--		--	
32	Ц13-100905-0502	Элемент сетевой(контроллер). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	--	63770,00	--	--	--	--	--	--
					63770,00	--	--	--		--	
33	Ц13-100905-0601 К=0,1	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные(включая проведение экспертизы готовности СО к включению)	объект	--	92147,65	--	--	--	--	--	--
					92147,65	--	--	--		--	
34	Ц13-100701-0305 Изм. и доп. вып. 18	Монтаж.Датчик транспортный (тепловизорный) Видеодетектор Thermicam -2 390. Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	--	17047,60	--	--	--	--	--	--
					17047,60	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	Ц13-100301-0104	Установка.Датчик транспортный (тепловизорный) Видеодетектор Thermicam -2 390. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3567,30	--	--	--	--	--	--
					3567,30	--	--	--		--	
36	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная PGB16I с соединительным кабелем и терминалом подключения. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3567,30	--	--	--	--	--	--
					3567,30	--	--	--		--	
37	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная CPU 64 SPOT Module. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3567,30	--	--	--	--	--	--
					3567,30	--	--	--		--	
38	Ц13-100602-0104 Изм. и доп. вып. 18	Монтаж стойки для монтажа дополнительных плат (корзина).Стойка дополнительного оборудования. Монтаж оборудования	стойка	--	41317,20	--	--	--	--	--	--
					41317,20	--	--	--		--	
39	Ц13-110401-0702	Установка. Источник питания детекторов AC-DC-350-27. Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	3636,30	--	--	--	--	--	--
					3636,30	--	--	--		--	
40	Ц13-100303-0110	Установка. Промышленный коммутатор PowerFlow-2.Коммутатор вспомогательный. Монтаж оборудования	шт.	--	14269,20	--	--	--	--	--	--
					14269,20	--	--	--		--	
41	Ц13-100905-0501 К=0,1	Компоненты сетевые (коммутатор). Конфигурация и настройка	шт.	--	11733,68	--	--	--	--	--	--
					11733,68	--	--	--		--	
42	Ц13-110401-0701	Установка модуль SFP-6 . Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1818,15	--	--	--	--	--	--
					1818,15	--	--	--		--	
43	Ц13-100905-0502 К=0,1	Лицензия на ПО SPOT на 1 объект.Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	--	7333,55	--	--	--	--	--	--
					7333,55	--	--	--		--	
44	С231-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	--	5639,00	5639,00	--	--		--	--
					--	1853,00	--	--		--	
		Подключение и настройка оборудования ITS									
45	Ц13-100205-0401 К=0,2	Оборудование. Включение электропитания	статив	--	2656,80	--	--	--	--	--	--
					2656,80	--	--	--		--	
46	Ц13-100905-0501 К=0,2	Конфигурация (тестирование) и настройка оборудования ITS/детекторы/. Конфигурация и настройка	шт.	--	20406,40	--	--	--	--	--	--
					20406,40	--	--	--		--	
		МАТЕРИАЛЫ									
47	Прайс	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d10мм	кг	--	325,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
48	Прайс	Вентилятор HVL отопительный	шт	1	180714,29	--	180714	--	180714	--	195171

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		14457	
49	Прайс	Кабель КВББШв 19х1,5	м	--	1719,25	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
50	Прайс	Кабель КВВГ 7х1,5	м	--	528,17	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
51	Прайс	Кабель КВБбШВ 10х1,5	м	--	990,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
52	Прайс	Кабель FTP 4x2xAWG 22/1 PE Cat 5e	м	--	352,68	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
53	Прайс	Консоль светоф. алюмин. Sal SYG (7м, d. 225мм) со стаканом	шт	0	1934456,25	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
54	Прайс	Стойка алюм. SAl SYG (5м, d. 120мм)со стаканом	шт	--	399867,86	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
55	Прайс	Стойка алюм. Sal SYG (4м, d. 120мм)со стаканом	шт	--	324277,68	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
56	Прайс	Крепление под светофоры BrACKET Alu F-L-183 MM	шт	10	37980,36	--	379804	--	379804	--	410188
		СП - 8%			--	--	--	--		30384	
57	Прайс	Крепление для светофора транспортного д.300-300-300 с хомутом	шт	--	4349,11	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
58	Прайс	Крепление для таймера пешеходного	шт	--	3967,86	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
59	Прайс	Пластина 590х300х2	шт	--	1565,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
60	Прайс	Пластина 630х300х2	шт	--	1672,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
61	Прайс	Полоса 1500х40х4	шт	--	1027,68	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
62	Прайс	Уголок 50	кг	--	330,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
63	Прайс	Счетчик Меркурий 204 ARTM2-02	шт	--	48750,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
64	Прайс	Труба д.57х3,5(Мачта для антены 6м оцинков.)	кг	--	468,30	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
65	Прайс	Антенна GSM/3G IsKrA LP27-TriBAnd	шт	--	44546,43	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
66	Прайс	Лента бандажная	м	--	1022,57	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
67	Прайс	Скрепы	шт	--	227,32	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	Прайс	Патч-корд UTP 2м.	шт	--	2113,54	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
69	Прайс	Алюминиевая опора SAL-80M цвет анодированный натуральный	шт	--	578675,89	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
70	Прайс	Стакан Н2000+400х400х20 (Фунд. стакан для усиленных опор SAL-80M и SAL-11,3)	шт	--	72621,43	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
71	Прайс	Клемма соединительная СК-412 (2,5 мм)	шт	--	90,25	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
72	Прайс	Клемма соединительная СК-413 (2,5 мм)	шт	--	109,11	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
73	Прайс	Клемма соединительная СК-415 (2,5 мм)	шт	--	332,79	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
74	Прайс	Табличка для кнопки вызова пешеходов	шт	--	20500,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		ОБОРУДОВАНИЕ									
75	Прайс	Контроллер интегрированный транспортный	шт	1	4812363,60	--	4812364	--		--	4812364
					--	--	--	--	4812364	--	
75.1		*Отпускная цена -*			*4755300,00*				*4755300,00*		
75.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*57063,60*				*57063,60*		
76	Прайс	Модуль сопряжения АСУДД с дорожным контроллером со средствами связи в формате 4G	шт	0	3656796,94	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
77	Прайс	Светофор пешеходный 2х210мм светодиодный(220 V)	шт	6	321017,24	--	1926103	--		--	1926103
					--	--	--	--	1926103	--	
77.1		*Отпускная цена -*			*317210,71*				*1903264,26*		
77.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3806,53*				*22839,17*		
78	Прайс	Светофор транспортный d.300-300-300	шт	9	461939,15	--	4157452	--		--	4157452
					--	--	--	--	4157452	--	
78.1		*Отпускная цена -*			*456461,61*				*4108154,49*		
78.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*5477,54*				*49297,85*		
79	Прайс	Доп.секция д 300	шт	2	211803,46	--	423607	--		--	423607
					--	--	--	--	423607	--	
79.1		*Отпускная цена -*			*209291,96*				*418583,92*		
79.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2511,50*				*5023,01*		
80	Прайс	Табло горения сигнала светофора пешеходное	шт	6	691519,48	--	4149117	--		--	4149117
					--	--	--	--	4149117	--	
80.1		*Отпускная цена -*			*683319,64*				*4099917,84*		
80.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*8199,84*				*49199,01*		
81	Прайс	Кнопка вызова пешехода сенсорная	шт	6	513708,36	--	3082250	--		--	3082250
					--	--	--	--	3082250	--	
81.1		*Отпускная цена -*			*507616,96*				*3045701,76*		
81.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*6091,40*				*36548,42*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	Прайс	Датчик транспортный (тепловизорный) Видеодетектор Thermicam -2 390	шт	0	3314614,44	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
83	Прайс	Плата печатная интерфейса для видеодетекторов, TI BPL2	шт	--	829048,47	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
84	Прайс	Плата печатная входов PGB16I с соединительным кабелем и терминалом подключения	шт	1	280237,26	--	280237	--		--	280237
					--	--	--	--	280237	--	
84.1		*Отпускная цена -*			*276914,29*				*276914,29*		
84.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3322,97*				*3322,97*		
85	Прайс	Плата печатная CPU 64 SPOT Module	шт	1	666645,96	--	666646	--		--	666646
					--	--	--	--	666646	--	
85.1		*Отпускная цена -*			*658741,07*				*658741,07*		
85.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*7904,89*				*7904,89*		
86	Прайс	Стойка для монтажа дополнительных плат(корзина)	шт	1	301295,89	--	301296	--		--	301296
					--	--	--	--	301296	--	
86.1		*Отпускная цена -*			*297723,21*				*297723,21*		
86.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3572,68*				*3572,68*		
87	Прайс	Источник питания детекторов AC-DC-350-27	шт	--	60180,56	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
88	Прайс	Промышленный коммутатор PowerFlow-2	шт	0	1328695,46	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
89	Прайс	Модуль SFP-6	шт	--	138973,80	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
90	Прайс	SPOT лицензия на периферийное подключение светофорных объектов (ПО на 1 объект)	шт	--	642661,56	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
91	Прайс	Лицензия на расширение центрального ПО по управлению дорожным движением (SWARCO MIZAR) на один объект	шт	--	1152220,70	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								20404431
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						560518		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						19799072		
		- Сметная прибыль	Тенге							44841	
		НДС 12%									2 448 532
		ВСЕГО с НДС									22 852 963
		Скидка 10%									2 285 296
		Итого:									**20 567 667**

Заказчик:

ТОО "Прогресс-KZ"

_____ **Мусеев Б.М.**

Исполнитель:

ТОО "СМЭУ Астана"

_____ **Османова М.С.**

Форма 2

Заказчик ТОО "Прогресс KZ"

Подрядчик ТОО "СМЭУ-Астана"

Договор № 69 от 07 июня 2021 года

Наименование стройки - г. Нур-Султан. 4 Светофорных объектов по ул.51

Наименование объекта - Светофорный объект ул.51- ул.70

АКТ №

приемки выполненных работ за декабрь 2021 год

на Строительство светофорного объекта ул.51- ул.70 (передача материалов и оборудования на ответхранение до строительной готовности перекрестков)

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Коэф. на стесненность согласно ЭСН РК 8.04-01-2015 прил.Б.,табл.Б.1, п.7 К=1,15										
		РАЗДЕЛ 1.Строительство СО ул.51- ул.70										
		Строительно-монтажные работы										
1	Е11-060301-0410	Армирование фундаментов.Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	--		22793,57	889,29	--	--	--	--	--
						21904,28	468,81	--	--		--	
2	Е11-330301-0402 Изм. и доп. вып. 1	Установка консолей/с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/.Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 12. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	--		46031,89	16536,23	--	--	--	--	--
						29495,66	7872,01	--	--		--	
3	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное консолей толщ.100мм. Устройство	м3 основания	--		-1390,98	--	--	--	--	--	--
						-1390,98	--	--	--		--	
4	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Стакан для консоли (Стакан консоли-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	--		-41006,12	-1837,12	--	--	--	--	--
						-39169,00	-904,11	--	--		--	
5	Е11-330303-0109 Изм. и доп. вып. 1	Установка стоек светофорных без бурения.Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м	опора	--		4583,08	363,80	--	--	--	--	--
						4219,28	191,79	--	--		--	
6	Е11-330301-0401 Изм. и доп. вып. 1	Установка алюминиевых опор (Н=8м) на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 /с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/.Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	--		37534,91	13619,51	--	--	--	--	--
						23915,40	6471,73	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное опор толщ.100мм. Устройство	м3 основания	--	-1390,98	--	--	--	--	--	--
					-1390,98	--	--	--		--	
8	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Стакан для опоры (Стакан опоры-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	--	-41006,12	-1837,12	--	--	--	--	--
					-39169,00	-904,11	--	--		--	
9	Е11-090701-0108 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление и монтаж основания контроллера из уголка 50	т	--	228995,59	2054,59	--	--	--	--	--
					226941,00	1065,47	--	--		--	
10	Е11-090501-0101	Обшивка контроллера мет. листом	м2	--	572,91	8,31	--	--	--	--	--
					564,60	4,05	--	--		--	
		Заземление									
11	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	--	1933,59	76,80	--	--	--	--	--
					1856,79	40,49	--	--		--	
12	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	--	297,72	8,89	--	--	--	--	--
					288,83	4,69	--	--		--	
		Прокладка кабеля									
13	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели КВББШВ 19х1,5, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	228,86	15,76	--	--	--	--	--
					213,10	8,31	--	--		--	
14	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели КВВГ 7х1,5, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	228,86	15,76	--	--	--	--	--
					213,10	8,31	--	--		--	
15	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели КВБбШВ 10х1,5, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	228,86	15,76	--	--	--	--	--
					213,10	8,31	--	--		--	
16	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели FTP, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	228,86	15,76	--	--	--	--	--
					213,10	8,31	--	--		--	
17	Ц13-110402-0201	Установка патчкордов.Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	разъем	--	433,25	--	--	--	--	--	--
					433,25	--	--	--		--	
18	Ц13-080201-0501	Монтаж клеммы соединительной.Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	--	255,71	--	--	--	--	--	--
					255,71	--	--	--		--	
		Монтажные работы									
19	Ц13-100408-0104 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж контроллера.Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	--	80976,10	--	--	--	--	--	--
					80976,10	--	--	--		--	
20	Ц13-110401-0701	Монтаж модуля сопряжения АСУДД с дорожным контроллером. Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1858,57	40,42	--	--	--	--	--
					1818,15	21,31	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17	Светофор пешеходный.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	12214,38	323,38	--	--	--	--	--
					11891,00	170,48	--	--		--	
22	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17К=1,5	Светофор транспортный трехлинзовый.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	27854,30	10017,80	--	--	--	--	--
					17836,50	3388,21	--	--		--	
23	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17К=0,5	Доп.секция.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	9284,77	3339,27	--	--	--	--	--
					5945,50	1129,40	--	--		--	
24	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17	Табло отсчета времени(пешеход.).Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	12214,38	323,38	--	--	--	--	--
					11891,00	170,48	--	--		--	
25	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Установка табличек кнопки вызова пешехода. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	--	1230,72	--	--	--	--	--	--
					1230,72	--	--	--		--	
26	Ц13-080303-1004 Изм. и доп. вып. 17	Кнопка вызова пешехода (установка).Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	--	6126,22	40,42	--	--	--	--	--
					6085,80	21,31	--	--		--	
27	Ц13-110401-0701	Монтаж вентилятора.Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1858,57	40,42	--	--	--	--	--
					1818,15	21,31	--	--		--	
28	Е11-340104-0102 Изм. и доп. вып. 2	Опоры (мачта для антены) стальные антенных устройств на крышах зданий для радиосвязи высотой до 6 м. Устройство	опора	--	70550,43	--	--	--	--	--	--
					70550,43	--	--	--		--	
29	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	3G антенна LP27-Triband.Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	--	1106,30	--	--	--	--	--	--
					1106,30	--	--	--		--	
30	Ц13-080305-1001 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	--	792,70	40,42	--	--	--	--	--
					752,28	21,31	--	--		--	
31	Ц13-100905-0501	Компоненты сетевые (транспортные и пешеходные светофоры, табло). Конфигурация и настройка	шт.	--	102032,00	--	--	--	--	--	--
					102032,00	--	--	--		--	
32	Ц13-100905-0502	Элемент сетевой(контроллер). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	--	63770,00	--	--	--	--	--	--
					63770,00	--	--	--		--	
33	Ц13-100905-0601 К=0,1	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные(включая проведение экспертизы готовности СО к включению)	объект	--	92147,65	--	--	--	--	--	--
					92147,65	--	--	--		--	
34	Ц13-100701-0305 Изм. и доп. вып. 18	Монтаж датчик транспортный Видеодетектор Thermicam X-stream. Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	--	17047,60	--	--	--	--	--	--
					17047,60	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	Ц13-100301-0104	Установка.Плата интерфейса для видеодетекторов, TI x-stream. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3567,30	--	--	--	--	--	--
					3567,30	--	--	--		--	
36	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная PGB16I с соединительным кабелем и терминалом подключения. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3567,30	--	--	--	--	--	--
					3567,30	--	--	--		--	
37	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная CPU 64 SPOT Module. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3567,30	--	--	--	--	--	--
					3567,30	--	--	--		--	
38	Ц13-100602-0104 Изм. и доп. вып. 18	Монтаж стойки для монтажа дополнительных плат (корзина).Стойка дополнительного оборудования. Монтаж оборудования	стойка	--	41317,20	--	--	--	--	--	--
					41317,20	--	--	--		--	
39	Ц13-110401-0702	Установка. Источник питания детекторов AC-DC-350-27. Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	3636,30	--	--	--	--	--	--
					3636,30	--	--	--		--	
40	Ц13-100303-0110	Установка. Промышленный коммутатор PowerFlow-2.Коммутатор вспомогательный. Монтаж оборудования	шт.	--	14269,20	--	--	--	--	--	--
					14269,20	--	--	--		--	
41	Ц13-100905-0501 К=0,1	Компоненты сетевые (коммутатор). Конфигурация и настройка	шт.	--	11733,68	--	--	--	--	--	--
					11733,68	--	--	--		--	
42	Ц13-110401-0701	Установка модуль SFP-6 . Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1818,15	--	--	--	--	--	--
					1818,15	--	--	--		--	
43	Ц13-100905-0502 К=0,1	Лицензия на ПО SPOT на 1 объект.Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	--	7333,55	--	--	--	--	--	--
					7333,55	--	--	--		--	
44	С231-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	--	5639,00	5639,00	--	--		--	--
					--	1853,00	--	--		--	
		Подключение и настройка оборудования ITS									
45	Ц13-100205-0401 К=0,2	Оборудование. Включение электропитания	статив	--	2656,80	--	--	--	--	--	--
					2656,80	--	--	--		--	
46	Ц13-100905-0501 К=0,2	Конфигурация (тестирование) и настройка оборудования ITS/детекторы/. Конфигурация и настройка	шт.	--	20406,40	--	--	--	--	--	--
					20406,40	--	--	--		--	
		МАТЕРИАЛЫ									
47	Прайс	Арматура, d10мм	кг	--	325,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
48	Прайс	Вентилятор HVL отопительный	шт	1	180714,29	--	180714	--	180714	--	195171
		СП - 8%			--	--	--	--		14457	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	Прайс	Кабель КВББШв 19х1,5	м	--	1719,25	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
50	Прайс	Кабель КВВГ 7х1,5	м	--	528,17	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
51	Прайс	Кабель КВБбШВ 10х1,5	м	--	990,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
52	Прайс	Кабель FTP 4x2xAWG 22/1 PE Cat 5e	м	--	352,68	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
53	Прайс	Консоль светоф. алюмин. Sal SYG (7м, d. 225мм) со стаканом	шт	0	1934456,25	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
54	Прайс	Стойка алюм. SAl SYG (5м, d. 120мм)со стаканом	шт	--	399867,86	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
55	Прайс	Стойка алюм. Sal SYG (4м, d. 120мм)со стаканом	шт	--	324277,68	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
56	Прайс	Крепление под светофоры BrACKET Alu F-L-183 MM	шт	10	37980,36	--	379804	--	379804	--	410188
		СП - 8%			--	--	--	--		30384	
57	Прайс	Крепление для светофора транспортного д.300-300-300 с хомутом	шт	--	4349,11	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
58	Прайс	Крепление для таймера пешеходного	шт	--	3967,86	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
59	Прайс	Крепление для датчика ТД	шт	--	22901,79	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
60	Прайс	Пластина 590х300х2	шт	--	1565,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
61	Прайс	Пластина 630х300х2	шт	--	1672,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
62	Прайс	Полоса 1500х40х4	шт	--	1027,68	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
63	Прайс	Уголок 50	кг	--	330,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
64	Прайс	Счетчик Меркурий 204 ARTM2-02	шт	--	48750,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
65	Прайс	Труба д.57х3,5(Мачта для антены 6м оцинков.)	кг	--	468,30	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
66	Прайс	Антенна GSM/3G IsKrA LP27-TriBAnd	шт	--	44546,43	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
67	Прайс	Лента бандажная	м	--	1022,57	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
68	Прайс	Скрепы	шт	--	227,32	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
69	Прайс	Патч-корд UTP 2м.	шт	--	2113,54	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
70	Прайс	Алюминиевая опора SAL-80M цвет анодированный натуральный	шт	--	578675,89	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
71	Прайс	Стакан H2000+400x400x20 (Фунд. стакан для усиленных опор SAL-80M и SAL-11,3)	шт	--	72621,43	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
72	Прайс	Клемма соединительная СК-412 (2,5 мм)	шт	--	90,25	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
73	Прайс	Клемма соединительная СК-413 (2,5 мм)	шт	--	109,11	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
74	Прайс	Клемма соединительная СК-415 (2,5 мм)	шт	--	332,79	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
75	Прайс	Табличка для кнопки вызова пешеходов	шт	--	20500,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		ОБОРУДОВАНИЕ									
76	Прайс	Контроллер интегрированный транспортный	шт	1	4812363,60	--	4812364	--		--	4812364
					--	--	--	--	4812364	--	
76.1		*Отпускная цена -*			*4755300,00*				*4755300,00*		
76.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*57063,60*				*57063,60*		
77	Прайс	Модуль сопряжения АСУДД с дорожным контроллером со средствами связи в формате 4G	шт	0	3656796,94	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
78	Прайс	Светофор пешеходный 2x210мм светодиодный(220 V)	шт	6	321017,24	--	1926103	--		--	1926103
					--	--	--	--	1926103	--	
78.1		*Отпускная цена -*			*317210,71*				*1903264,26*		
78.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3806,53*				*22839,17*		
79	Прайс	Светофор транспортный d.300-300-300	шт	9	461939,15	--	4157452	--		--	4157452
					--	--	--	--	4157452	--	
79.1		*Отпускная цена -*			*456461,61*				*4108154,49*		
79.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*5477,54*				*49297,85*		
80	Прайс	Доп.секция д.300	шт	2	211803,46	--	423607	--		--	423607
					--	--	--	--	423607	--	
80.1		*Отпускная цена -*			*209291,96*				*418583,92*		
80.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2511,50*				*5023,01*		
81	Прайс	Табло горения сигнала светофора пешеходное	шт	6	691519,48	--	4149117	--		--	4149117
					--	--	--	--	4149117	--	
81.1		*Отпускная цена -*			*683319,64*				*4099917,84*		
81.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*8199,84*				*49199,01*		
82	Прайс	Кнопка вызова пешехода сенсорная	шт	6	513708,36	--	3082250	--		--	3082250
					--	--	--	--	3082250	--	
82.1		*Отпускная цена -*			*507616,96*				*3045701,76*		
82.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*6091,40*				*36548,42*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	Прайс	Датчик транспортный (тепловизорный) Видеодетектор Thermicam -2 390	шт	--	3314614,43	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
84	Прайс	Плата печатная интерфейса для видеодетекторов, TI BPL2	шт	--	829048,47	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
85	Прайс	Плата печатная входов PGB16I с соединительным кабелем и терминалом подключения	шт	1	280237,26	--	280237	--		--	280237
					--	--	--	--	280237	--	
85.1		*Отпускная цена -*			*276914,29*				*276914,29*		
85.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3322,97*				*3322,97*		
86	Прайс	Плата печатная CPU 64 SPOT Module	шт	1	666645,96	--	666646	--		--	666646
					--	--	--	--	666646	--	
86.1		*Отпускная цена -*			*658741,07*				*658741,07*		
86.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*7904,89*				*7904,89*		
87	Прайс	Стойка для монтажа дополнительных плат(корзина)	шт	1	301295,89	--	301296	--		--	301296
					--	--	--	--	301296	--	
87.1		*Отпускная цена -*			*297723,21*				*297723,21*		
87.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3572,68*				*3572,68*		
88	Прайс	Источник питания детекторов AC-DC-350-27	шт	--	60180,56	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
89	Прайс	Промышленный коммутатор PowerFlow-2	шт	0	1328695,46	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
90	Прайс	Модуль SFP-6	шт	--	138973,80	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
91	Прайс	SPOT лицензия на периферийное подключение светофорных объектов (ПО на 1 объект)	шт	--	642661,56	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
92	Прайс	Лицензия на расширение центрального ПО по управлению дорожным движением (SWARCO MIZAR) на один объект	шт	--	1152220,70	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				20359590	--	560518	--	20404431
							--	--	19799072	44841	
		Стоимость оборудования	Тенге				19564300				
		Заготов.складские расходы	Тенге				234772				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				19799072				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				560518				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				560518				
		Сметная прибыль	Тенге				44841				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				605359				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				20404431				
		РАЗДЕЛ 2.Видеонаблюдение СО ул.51- ул.70									
		Строительно-монтажные работы									
93	Е11-330301-0401 Изм. и доп. вып. 1	Установка опор СТ-16 на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 /с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/.Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	--	37534,91	13619,51	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					23915,40	6471,73	--	--		--	
94	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное опор толщ.100мм. Устройство	м3 основания	--	-1390,98	--	--	--	--	--	--
					-1390,98	--	--	--		--	
95	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Стакан для опоры (Стакан опоры-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	--	-41006,12	-1837,12	--	--	--	--	--
					-39169,00	-904,11	--	--		--	
		Монтажные работы									
96	Ц13-080202-0105 Изм. и доп. вып. 17	Крепление на опору для видеокамеры.Фиксатор. Монтаж на кронштейне	шт.	--	2063,10	--	--	--	--	--	--
					2063,10	--	--	--		--	
97	Ц13-110101-0105 Изм. и доп. вып. 19	Крепление для монтажа видеокамеры AXIS T91L61. Конструкции для установки приборов, масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	2212,60	--	--	--	--	--	--
					2212,60	--	--	--		--	
98	Ц13-101001-0101 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	--	6684,98	6,64	--	--	--	--	--
					6678,34	--	--	--		--	
99	Ц13-101001-0102 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	--	7791,01	12,12	--	--	--	--	--
					7778,89	--	--	--		--	
100	Ц13-110402-0201	Подключение инжектора.Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	разъем	--	433,25	--	--	--	--	--	--
					433,25	--	--	--		--	
101	С231-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	--	5639,00	5639,00	--	--		--	--
					--	1853,00	--	--		--	
		Подключение и настройка оборудования ITS									
102	Ц13-100205-0401 К=0,2	Оборудование. Включение электропитания	статив	--	2656,80	--	--	--	--	--	--
					2656,80	--	--	--		--	
103	Ц13-100905-0501 К=0,2	Конфигурация (тестирование) и настройка оборудования ITS/видеокамеры/. Конфигурация и настройка	шт.	--	20406,40	--	--	--	--	--	--
					20406,40	--	--	--		--	
		МАТЕРИАЛЫ									
104	Прайс	Опора СТ-16-5	шт	1	996875,00	--	996875	--	996875	--	1076625
		СП - 8%			--	--	--	--		79750	
105	Прайс	Фундамент СТ-16	шт	1	82225,00	--	82225	--	82225	--	88803
		СП - 8%			--	--	--	--		6578	
		ОБОРУДОВАНИЕ									
106	Прайс	Видеокамера AXIS P1447-LE RU	шт	2	1063652,66	--	2127305	--		--	2127305
					--	--	--	--	2127305	--	
106.1		*Отпускная цена -*			*1051040,18*				*2102080,36*		
106.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*12612,48*				*25224,96*		
107	Прайс	Крепление на опору для видеокамеры	шт	--	58690,58	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
108	Прайс	Видеокамера AXIS Q6075-E	шт	1	1953897,31	--	1953897	--		--	1953897
					--	--	--	--	1953897	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108.1		*Отпускная цена -*			*1930728,57*				*1930728,57*		
108.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*23168,74*				*23168,74*		
109	Прайс	Инжектор для видеокамеры AXIS T8133 Midspan 30 W 1-port	шт	2	49814,80	--	99630	--		--	99630
					--	--	--	--	99630	--	
109.1		*Отпускная цена -*			*49224,11*				*98448,22*		
109.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*590,69*				*1181,38*		
110	Прайс	Крепление для монтажа видеокамеры AXIS T91L61	шт	1	62419,61	--	62420	--		--	62420
					--	--	--	--	62420	--	
110.1		*Отпускная цена -*			*61679,46*				*61679,46*		
110.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*740,15*				*740,15*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5322352	--	1079100	--	5408680
							--	--	4243252	86328	
	Стоимость оборудования		Тенге				4192936				
	Заготов.складские расходы		Тенге				50315				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4243251				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1079100				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1079100				
		Сметная прибыль	Тенге				86328				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1165428				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5408679				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								25813110
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1639618		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						24042323		
		- Сметная прибыль	Тенге							131169	
		НДС 12%									3 097 573
		ВСЕГО с НДС									28 910 683
		Скидка 10%									2 891 068
		Итого:									**26 019 615**

Заказчик:

ТОО "Прогресс KZ"

Мусеев Б.М.

Исполнитель:

ТОО "СМЭУ Астана"

Османова М.С.