ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-031240003118-20211001-35246451
1.1. Номер учетной системы 192
2. Дата выписки 01.10.2021
2.1 Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 30.09.2021
4. Исправленный [ ]
4.1 Дата выписки
4.2 Номер учетной системы
4.3 Регистрационный номер
5. Дополнительный [ ]
5.1 Дата выписки
5.2 Номер учетной системы
5.3 Регистрационный номер

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 031240003118
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
6.1 БИН реорганизованного лица
7. Поставщик
Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"
7.1 Доля участия
8. Адрес места нахождения
Республика Казахстан, г.Нур-Султан, ул.Жансугурова дом 14/3
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия 62001
9.2. номер 0027061
9.3. Структурное подразделение юридического лица - нерезидента [ ]
11. Дополнительные сведения

10. Категория поставщика
- A [ ] Комитент
- B [ ] Комиссионер
- C [ ] Экспедитор
- D [ ] Лизингодатель
- E [ ] Участник СРП
- 10.1. количество
- F [ ] Участник договора о совместной деятельности
- G [ ] Экспортер
- H [ ] Международный перевозчик
- I [ ] Доверитель

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ318560000000087220
14. БИК KCJBKZKX
15. Наименование банка АО "Банк ЦентрКредит"

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 070340012412
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
16.1 БИН реорганизованного лица
17. Получатель
Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ "
17.1 Доля участия
18. Адрес места нахождения
Республика Казахстан, г.Нур-султан, р-н Сарыарка,ул.С.Кубрина, дом № 23/1, к.74
18.1. Код страны KZ - (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)
19. Дополнительные сведения

20. Категория получателя
- A [ ] Комитент
- B [ ] Комиссионер
- C [ ] Лизингополучатель
- 20.1. количество
- D [ ] Участник договора совместной деятельности
- E [ ] Государственное учреждение
- F [ ] Нерезидент
- G [ ] Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- H [ ] Доверитель
- I [ ] Розничная реализация
- J [ ] Физическое лицо

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН 031240003118
25.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"
25.3 Адрес отправки Республика Казахстан, г.Нур-Султан, ул.Жансугурова дом 14/3

26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 070340012412
26.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ "
26.3 Адрес доставки Республика Казахстан, г.Нур-султан, р-н Сарыарка,ул.С.Кубрина, дом № 23/1, к.74
26.4 Код страны KZ (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел Е. Договор (контракт)

27.1 [v] Договор (контракт) на поставку товаров работ, услуг
27.3 номер 69
27.2 [ ] Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг
27.4 дата 07.06.2021
28. Условия оплаты по договору безналичный расчет
29. Способ отправления 99 -(выбор т/с: автодорожный; ж/д; авиа; водный, трубопровод и т.д.)

30. Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 номер
30.2 дата
31. Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг)
31.1 Условия поставки XXX (3-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

32 Документ, подтверждающий поставку товаров, работ, услуг
32.1 номер 163
32.2 дата 30.09.2021

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.
33.1 код валюты KZT
33.2 курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Единица измерения	Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый, не облагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из Декларации на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Идентификатор товара, работы, услуг	Дополнительные данные
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	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"			Одна услуга	1	90 306 432,14	90 306 432,14	0	0	90 306 432,14	12%	10 836 771,86	101 143 204			1	
				Всего по счету				90 306 432,14			90 306 432,14		10 836 771,86	101 143 204				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя либо лица, занимающегося частной практикой

MVPU2GSgaFgQA4IB/e1K7qjWmGKxXBHEdeqEWBH8DObrokDKFTyBBiIEyy4k+xFI
NopzdNchLGj3KRMSZ75OYQgPtdt+nGA+71BIBkO2Z6zUXCJt51/FUBfs+qmF6Qiq
dV4WSF+Xe4YK4DptVSBYWhEuZzbR1vVt7JK9vsK9W3HTnmPtRHu/3zwQQ+sloAt3
p5XuOOL6fv036ikSe/rKqtzfBuTBiZoVDoDpLWTkiciTPRBieG0u2VDAMgcDajQG
7yaoz5nSjaTH1WoKdzYor/962o3UwQvAP3lQ6zM5PMW8/yNP0mynmGqd+PpJw7Zz
a2Wa4YEqfxHll/Gvw9WXSQ==

45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры

46. Ф. И. О. (при его наличии) лица, выписывающего ЭСФ
Осипова Анна Викторовна

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 сентябрь **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	33 609 629,00	33 609 629
2	Работы по монтажу обрудования на светофорном объекте ул.Е51 - ул.68	усл	1	28 311 440,00	28 311 440
3	Работы по монтажу обрудования на светофорном объекте ул.Е51 - ул.69	усл	1	24 836 230,00	24 836 230
4	Работы по монтажу обрудования на светофорном объекте ул.Е51 - ул.70	усл	1	25 624 039,00	25 624 039
	Скидка 10%				11 238 134
	ИТОГО :				**101 143 204**
	В том числе НДС:				10 836 772

Заказчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ "

Исполнитель:
Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"

ПРОСИМ ВЕРНУТЬ ПОСЛЕ ПОДПИСАНИЯ

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 сентябрь 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,об ор.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"	**101 143 204,00**	90 306 432,14							10 836 771,86	101 143 204,00
Итого к оплате с НДС:		**90 306 432,14**							**10 836 771,86**	**101 143 204,00**

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 объекта по ул.51
Наименование объекта -	Светофорный объект ул.51- ул.67, в рамках строительства проекта: «Строительство улицы №Е51 на участке от улицы с проектным наименованием №31 до улицы Сыганак". 1 очередь - на участке от ул.Сыганак до ул.№Е22»

АКТ №

приемки выполненных работ за сентябрь 2021 год

на Строительство светофорный объект 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	--	--		--	
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	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					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	--	--		--	
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	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	--	--	--		--	
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	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	--	--	--		--	
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	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	--	180714,29	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
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	4	1934456,25	--	7737825	--	7737825	--	8356851
		СП - 8%			--	--	--	--		619026	
59	Прайс	Стойка алюм. Sal SYG (4м, d. 120мм)со стаканом	шт	4	324277,68	--	1297111	--	1297111	--	1400880
		СП - 8%			--	--	--	--		103769	
60	Прайс	Крепление под светофоры BrACKET Alu F-L-183 MM	шт	--	37980,36	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
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 590х300х2	шт	--	1565,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
65	Прайс	Пластина 630х300х2	шт	--	1672,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	1	44546,43	--	44546	--	44546	--	48110
		СП - 8%			--	--	--	--		3564	
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	4	578675,89	--	2314704	--	2314704	--	2499880
		СП - 8%			--	--	--	--		185176	
75	Прайс	Алюминиевая опора SAL-11,3 wzm включая навершие в виде шара, цвет анодированный натуральный	шт	1	941536,61	--	941537	--	941537	--	1016860
		СП - 8%			--	--	--	--		75323	
76	Прайс	Стакан H2000+400x400x20 (Фунд. стакан для усиленных опор SAL-80M и SAL-11,3)	**шт**	5	72621,43	--	363107	--	363107	--	392156
		СП - 8%			--	--	--	--		29049	
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	--	4812363,60	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
82	Прайс	Модуль сопряжения АСУДД с дорожным контроллером со средствами связи в формате 4G	шт	1	3656796,94	--	3656797	--		--	3656797
					--	--	--	--	3656797	--	
82.1		*Отпускная цена -*			*3613435,71*				*3613435,71*		
82.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*43361,23*				*43361,23*		
83	Прайс	Светофор пешеходный 2x210мм светодиодный(220 V)	шт	--	321017,24	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	Прайс	Светофор транспортный d.300-300-300	шт	--	461939,15	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
85	Прайс	Доп.секция д 300	шт	--	211803,46	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
86	Прайс	Табло горения сигнала светофора пешеходное	шт	--	691519,48	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
87	Прайс	Кнопка вызова пешехода сенсорная	шт	--	513708,36	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
88	Прайс	Датчик транспортный Smart Sensor Matrix с коннектором WX-SS-709 8 Pin Female Connector	шт	0	4323982,34	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
89	Прайс	Плата печатная Click 111 (Модуль интерфейса для радиолокационных детекторов, с коннектором)	шт	--	544859,90	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
90	Прайс	Плата печатная Click 222 (Модуль защиты радиолокационных детекторов, с коннектором)	шт	--	477501,36	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
91	Прайс	Датчик транспортный (тепловизорный) Видеодетектор Thermicam -2 390	шт	3	3317650,43	--	9952951	--		--	9952951
					--	--	--	--	9952951	--	
91.1		*Отпускная цена -*			*3278310,70*				*9834932,10*		
91.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*39339,73*				*118019,19*		
92	Прайс	Плата печатная интерфейса для видеодетекторов, TI BPL2	шт	1	829048,47	--	829048	--		--	829048
					--	--	--	--	829048	--	
92.1		*Отпускная цена -*			*819217,86*				*819217,86*		
92.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*9830,61*				*9830,61*		
93	Прайс	Плата печатная входов PGB16I с соединительным кабелем и терминалом подключения	шт	--	280237,26	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
94	Прайс	Плата печатная CPU 64 SPOT Module	шт	--	666645,96	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
95	Прайс	Стойка для монтажа дополнительных плат(корзина)	шт	--	301295,89	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
96	Прайс	Источник питания детекторов AC-DC-350-27	шт	1	60180,56	--	60181	--		--	60181
					--	--	--	--	60181	--	
96.1		*Отпускная цена -*			*59466,96*				*59466,96*		
96.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*713,60*				*713,60*		
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	1	642661,56	--	642662	--		--	642662
					--	--	--	--	642662	--	
99.1		*Отпускная цена -*			*635041,07*				*635041,07*		
99.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*7620,49*				*7620,49*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	Прайс	Лицензия на расширение центрального ПО по управлению дорожным движением (SWARCO MIZAR) на один объект	шт	1	1152220,70	--	1152221	--		--	1152221
					--	--	--	--	1152221	--	
100.1		*Отпускная цена -*			*1138558,00*				*1138558,00*		
100.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*13662,70*				*13662,70*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				28992690	--	12698830	--	30008597
							--	--	16293860	1015907	
	Стоимость оборудования		Тенге				16100652				
	Заготов.складские расходы		Тенге				193208				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				16293860				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				12698830				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12698830				
		Сметная прибыль	Тенге				1015907				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				13714737				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				30008597				
		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	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	--	996875,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
113	Прайс	Фундамент СТ-16	шт	--	82225,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		ОБОРУДОВАНИЕ									
114	Прайс	Видеокамера Arecont Vision AV5225PMIR-S	шт	0	1063652,66	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
115	Прайс	Крепление на опору для видеокамеры	шт	--	58690,58	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
116	Прайс	Видеокамера AXIS Q6075-E	шт	0	1953897,31	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
117	Прайс	Инжектор для видеокамеры AXIS T8133 Midspan 30 W 1-port	шт	--	49814,80	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
118	Прайс	Крепление для монтажа видеокамеры AXIS T91L61	шт	--	62419,61	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				--	--	--	--	--
							--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				--				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								30008597
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						12698830		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						16293860		
		- Сметная прибыль	Тенге							1015907	

НДС 12%	3 601 032
ВСЕГО с НДС	33 609 629
Скидка 10%	3 360 963
Итого:	**30 248 666**

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 объекта по ул.51
Наименование объекта -	Светофорный объект ул.51- ул.68, в рамках строительства проекта: «Строительство улицы №Е51 на участке от улицы с проектным наименованием №31 до улицы Сыганак". 1 очередь - на участке от ул.Сыганак до ул.№Е22»

АКТ №

приемки выполненных работ за сентябрь 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	--	--		--	

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	--	--		--	
18	Ц13-110402-0201	Установка патчкордов.Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	разъем	--	433,25	--	--	--	--	--	--
					433,25	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	--	--		--	
32	Ц13-100905-0501	Компоненты сетевые (транспортные и пешеходные светофоры, табло). Конфигурация и настройка	шт.	--	102032,00	--	--	--	--	--	--
					102032,00	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 ClCK 111. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3567,30	--	--	--	--	--	--
					3567,30	--	--	--		--	
38	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная ClCK 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	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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**	**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	--	180714,29	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
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	4	1934456,25	--	7737825	--	7737825	--	8356851
		СП - 8%			--	--	--	--		619026	
59	Прайс	Стойка алюм. Sal SYG (4м, d. 120мм)со стаканом	шт	4	324277,68	--	1297111	--	1297111	--	1400880
		СП - 8%			--	--	--	--		103769	
60	Прайс	Крепление под светофоры BrACKET Alu F-L-183 MM	шт	--	37980,36	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
61	Прайс	Крепление для светофора транспортного д.300-300-300 с хомутом	шт	--	4349,11	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
62	Прайс	Крепление для таймера пешеходного	шт	--	3967,86	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	1	44546,43	--	44546	--	44546	--	48110
		СП - 8%			--	--	--	--		3564	
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	2	578675,89	--	1157352	--	1157352	--	1249940
		СП - 8%			--	--	--	--		92588	
75	Прайс	Алюминиевая опора SAL-11,3 wzm включая навершие в виде шара, цвет анодированный натуральный	шт	1	941536,61	--	941537	--	941537	--	1016860
		СП - 8%			--	--	--	--		75323	
76	Прайс	Стакан H2000+400x400x20 (Фунд. стакан для усиленных опор SAL-80M и SAL-11,3)	шт	3	72621,43	--	217864	--	217864	--	235293
		СП - 8%			--	--	--	--		17429	
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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	Прайс	Контроллер интегрированный транспортный	шт	--	4812363,60	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
82	Прайс	Модуль сопряжения АСУДД с дорожным контроллером со средствами связи в формате 4G	шт	1	3656796,94	--	3656797	--		--	3656797
					--	--	--	--	3656797	--	
82.1		*Отпускная цена -*			*3613435,71*				*3613435,71*		
82.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*43361,23*				*43361,23*		
83	Прайс	Светофор пешеходный 2x210мм светодиодный(220 V)	шт	--	321017,24	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
84	Прайс	Светофор транспортный d.300-300-300	шт	--	461939,15	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
85	Прайс	Доп.секция д.300	шт	--	211803,46	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
86	Прайс	Табло горения сигнала светофора пешеходное	шт	--	691519,48	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
87	Прайс	Кнопка вызова пешехода сенсорная	шт	--	513708,36	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
88	Прайс	Датчик транспортный Smart Sensor Matrix с коннектором WX-SS-709 8 Pin Female Connector	шт	0	4323982,34	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
89	Прайс	Плата печатная Click 111 (Модуль интерфейса для радиолокационных детекторов, с коннектором)	шт	--	544859,90	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
90	Прайс	Плата печатная Click 222 (Модуль защиты радиолокационных детекторов, с коннектором)	шт	--	477501,36	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
91	Прайс	Датчик транспортный (тепловизорный) Видеодетектор Thermicam -2 390	шт	2	3314614,44	--	6629229	--		--	6629229
					--	--	--	--	6629229	--	
91.1		*Отпускная цена -*			*3275310,71*				*6550621,42*		
91.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*39303,73*				*78607,46*		
92	Прайс	Плата печатная интерфейса для видеодетекторов, TI BPL2	шт	1	829048,47	--	829048	--		--	829048
					--	--	--	--	829048	--	
92.1		*Отпускная цена -*			*819217,86*				*819217,86*		
92.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*9830,61*				*9830,61*		
93	Прайс	Плата печатная входов PGB16I с соединительным кабелем и терминалом подключения	шт	--	280237,26	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
94	Прайс	Плата печатная CPU 64 SPOT Module	шт	--	666645,96	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
95	Прайс	Стойка для монтажа дополнительных плат(корзина)	шт	--	301295,89	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
96	Прайс	Источник питания детекторов AC-DC-350-27	шт	1	60180,56	--	60181	--		--	60181

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	60181	--	
96.1		*Отпускная цена -*			*59466,96*				*59466,96*		
96.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*713,60*				*713,60*		
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	1	642661,56	--	642662	--		--	642662
					--	--	--	--	642662	--	
99.1		*Отпускная цена -*			*635041,07*				*635041,07*		
99.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*7620,49*				*7620,49*		
100	Прайс	Лицензия на расширение центрального ПО по управлению дорожным движением (SWARCO MIZAR) на один объект	шт	1	1152220,70	--	1152221	--		--	1152221
					--	--	--	--	1152221	--	
100.1		*Отпускная цена -*			*1138558,00*				*1138558,00*		
100.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*13662,70*				*13662,70*		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								25278071
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11396235		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						12970137		
		- Сметная прибыль	Тенге							911699	

НДС 12%	3 033 369
ВСЕГО с НДС	28 311 440
Скидка 10%	2 831 144
Итого:	**25 480 296**

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. 4С светофорных объекта по ул.51

Наименование объекта - Светофорный объект ул.51- ул.69, в рамках строительства проекта: «Строительство улицы №Е51 на участке от улицы с проектным наименованием №31 до улицы Сыганак". 1 очередь - на участке от ул.Сыганак до ул.№Е22»

АКТ №

приемки выполненных работ за сентябрь 2021 год

на Строительство СО 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	--	--		--	

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	Е11-080101-0202	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	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					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	--	--		--	
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	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	--	--	--		--	
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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	--	180714,29	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
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	3	1934456,25	--	5803369	--	5803369	--	6267639
		СП - 8%			--	--	--	--		464270	
54	Прайс	Стойка алюм. SAl SYG (5м, d. 120мм)со стаканом	шт	1	399867,86	--	399868	--	399868	--	431857
		СП - 8%			--	--	--	--		31989	
55	Прайс	Стойка алюм. Sal SYG (4м, d. 120мм)со стаканом	шт	3	324277,68	--	972833	--	972833	--	1050660
		СП - 8%			--	--	--	--		77827	
56	Прайс	Крепление под светофоры BrACKET Alu F-L-183 MM	шт	--	37980,36	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
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	1	44546,43	--	44546	--	44546	--	48110
		СП - 8%			--	--	--	--		3564	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	Прайс	Лента бандажная	м	--	1022,57	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
67	Прайс	Скрепы	шт	--	227,32	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
68	Прайс	Патч-корд UTP 2м.	шт	--	2113,54	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
69	Прайс	Алюминиевая опора SAL-80M цвет анодированный натуральный	шт	2	578675,89	--	1157352	--	1157352	--	1249940
		СП - 8%			--	--	--	--		92588	
70	Прайс	Стакан Н2000+400х400х20 (Фунд. стакан для усиленных опор SAL-80M и SAL-11,3)	шт	2	72621,43	--	145243	--	145243	--	156862
		СП - 8%			--	--	--	--		11619	
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	--	4812363,60	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
76	Прайс	Модуль сопряжения АСУДД с дорожным контроллером со средствами связи в формате 4G	**шт**	1	3656796,94	--	3656797	--		--	3656797
					--	--	--	--	3656797	--	
76.1		*Отпускная цена -*			*3613435,71*				*3613435,71*		
76.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*43361,23*				*43361,23*		
77	Прайс	Светофор пешеходный 2х210мм светодиодный(220 V)	шт	--	321017,24	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
78	Прайс	Светофор транспортный d.300-300-300	шт	--	461939,15	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
79	Прайс	Доп.секция д.300	шт	--	211803,46	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
80	Прайс	Табло горения сигнала светофора пешеходное	шт	--	691519,48	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
81	Прайс	Кнопка вызова пешехода сенсорная	шт	--	513708,36	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
82	Прайс	Датчик транспортный (тепловизорный) Видеодетектор Thermicam -2 390	шт	2	3314614,44	--	6629229	--		--	6629229
					--	--	--	--	6629229	--	
82.1		*Отпускная цена -*			*3275310,71*				*6550621,42*		
82.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*39303,73*				*78607,46*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	Прайс	Плата печатная интерфейса для видеодетекторов, TI BPL2	шт	1	829048,47	--	829048	--		--	829048
					--	--	--	--	829048	--	
83.1		*Отпускная цена -*			*819217,86*				*819217,86*		
83.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*9830,61*				*9830,61*		
84	Прайс	Плата печатная входов PGB16I с соединительным кабелем и терминалом подключения	шт	--	280237,26	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
85	Прайс	Плата печатная CPU 64 SPOT Module	шт	--	666645,96	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
86	Прайс	Стойка для монтажа дополнительных плат(корзина)	шт	--	301295,89	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
87	Прайс	Источник питания детекторов AC-DC-350-27	шт	1	60180,56	--	60181	--		--	60181
					--	--	--	--	60181	--	
87.1		*Отпускная цена -*			*59466,96*				*59466,96*		
87.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*713,60*				*713,60*		
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	1	642661,56	--	642662	--		--	642662
					--	--	--	--	642662	--	
90.1		*Отпускная цена -*			*635041,07*				*635041,07*		
90.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*7620,49*				*7620,49*		
91	Прайс	Лицензия на расширение центрального ПО по управлению дорожным движением (SWARCO MIZAR) на один объект	шт	1	1152220,70	--	1152221	--		--	1152221
					--	--	--	--	1152221	--	
91.1		*Отпускная цена -*			*1138558,00*				*1138558,00*		
91.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*13662,70*				*13662,70*		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								22175205
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8523211		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						12970137		
		- Сметная прибыль	Тенге							681857	
		НДС 12%									2 661 025
		ВСЕГО с НДС									24 836 230
		Скидка 10%									2 483 623
		Итого:									**22 352 607**

Заказчик:

ТОО "Прогресс-К"

Мусеев В.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. 4С светофорных объекта по ул.51
Наименование объекта -	Светофорный объект ул.51- ул.70, в рамках строительства проекта: «Строительство улицы №Е51 на участке от улицы с проектным наименованием №31 до улицы Сыганак". 1 очередь - на участке от ул.Сыганак до ул.№Е22»

АКТ №

приемки выполненных работ за сентябрь 2021 год

на Строительство СО 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	--	--		--	

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	Е11-080101-0202	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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	--	--		--	
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	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	--	--	--		--	
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	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	--	180714,29	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
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	3	1934456,25	--	5803369	--	5803369	--	6267639
		СП - 8%			--	--	--	--		464270	
54	Прайс	Стойка алюм. SAl SYG (5м, d. 120мм)со стаканом	шт	1	399867,86	--	399868	--	399868	--	431857
		СП - 8%			--	--	--	--		31989	
55	Прайс	Стойка алюм. Sal SYG (4м, d. 120мм)со стаканом	шт	3	324277,68	--	972833	--	972833	--	1050660
		СП - 8%			--	--	--	--		77827	
56	Прайс	Крепление под светофоры BrACKET Alu F-L-183 MM	шт	--	37980,36	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
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	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	1	44546,43	--	44546	--	44546	--	48110
		СП - 8%			--	--	--	--		3564	
67	Прайс	Лента бандажная	м	--	1022,57	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
68	Прайс	Скрепы	шт	--	227,32	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
69	Прайс	Патч-корд UTP 2м.	шт	--	2113,54	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
70	Прайс	Алюминиевая опора SAL-80M цвет анодированный натуральный	шт	3	578675,89	--	1736028	--	1736028	--	1874910
		СП - 8%			--	--	--	--		138882	
71	Прайс	Стакан H2000+400x400x20 (Фунд. стакан для усиленных опор SAL-80M и SAL-11,3)	шт	3	72621,43	--	217864	--	217864	--	235293
		СП - 8%			--	--	--	--		17429	
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	--	4812363,60	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
77	Прайс	Модуль сопряжения АСУДД с дорожным контроллером со средствами связи в формате 4G	шт	1	3656796,94	--	3656797	--		--	3656797
					--	--	--	--	3656797	--	
77.1		*Отпускная цена -*			*3613435,71*				*3613435,71*		
77.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*43361,23*				*43361,23*		
78	Прайс	Светофор пешеходный 2х210мм светодиодный(220 V)	шт	--	321017,24	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
79	Прайс	Светофор транспортный d.300-300-300	шт	--	461939,15	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
80	Прайс	Доп.секция д.300	шт	--	211803,46	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
81	Прайс	Табло горения сигнала светофора пешеходное	шт	--	691519,48	--		--		--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	Прайс	Кнопка вызова пешехода сенсорная	шт	--	513708,36	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
83	Прайс	Датчик транспортный (тепловизорный) Видеодетектор Thermicam -2 390	шт	2	3314614,43	--	6629229	--		--	6629229
					--	--	--	--	6629229	--	
83.1		*Отпускная цена -*			*3275310,70*				*6550621,40*		
83.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*39303,73*				*78607,46*		
84	Прайс	Плата печатная интерфейса для видеодетекторов, TI BPL2	шт	1	829048,47	--	829048	--		--	829048
					--	--	--	--	829048	--	
84.1		*Отпускная цена -*			*819217,86*				*819217,86*		
84.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*9830,61*				*9830,61*		
85	Прайс	Плата печатная входов PGB16I с соединительным кабелем и терминалом подключения	шт	--	280237,26	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
86	Прайс	Плата печатная CPU 64 SPOT Module	шт	--	666645,96	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
87	Прайс	Стойка для монтажа дополнительных плат(корзина)	шт	--	301295,89	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
88	Прайс	Источник питания детекторов AC-DC-350-27	шт	1	60180,56	--	60181	--		--	60181
					--	--	--	--	60181	--	
88.1		*Отпускная цена -*			*59466,96*				*59466,96*		
88.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*713,60*				*713,60*		
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	1	642661,56	--	642662	--		--	642662
					--	--	--	--	642662	--	
91.1		*Отпускная цена -*			*635041,07*				*635041,07*		
91.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*7620,49*				*7620,49*		
92	Прайс	Лицензия на расширение центрального ПО по управлению дорожным движением (SWARCO MIZAR) на один объект	шт	1	1152220,70	--	1152221	--		--	1152221
					--	--	--	--	1152221	--	
92.1		*Отпускная цена -*			*1138558,00*				*1138558,00*		
92.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*13662,70*				*13662,70*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				22144645	--	9174508	--	22878606
	Стоимость оборудования		Тенге				--	--	12970137	733961	
	Заготов.складские расходы		Тенге				12816341				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				153796				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				12970137				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9174508				
		Сметная прибыль	Тенге				9174508				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				733961				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9908469				
							22878606				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	--	--	--	--	--
					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	--	996875,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
105	Прайс	Фундамент СТ-16	шт	--	82225,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		ОБОРУДОВАНИЕ									
106	Прайс	Видеокамера Arecont Vision AV5225PMIR-S	шт	0	1063652,66	--		--		--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
107	Прайс	Крепление на опору для видеокамеры	шт	--	58690,58	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
108	Прайс	Видеокамера AXIS Q6075-E	шт	0	1953897,31	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
109	Прайс	Инжектор для видеокамеры AXIS T8133 Midspan 30 W 1-port	шт	--	49814,80	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
110	Прайс	Крепление для монтажа видеокамеры AXIS T91L61	шт	--	62419,61	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				--	--	--	--	--
							--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				--				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								22878606
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9174508		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						12970137		
		- Сметная прибыль	Тенге							733961	
		НДС 12%									2 745 433
		ВСЕГО с НДС									25 624 039
		Скидка 10%									2 562 404
		Итого:									**23 061 635**

Заказчик:

ТОО "Прогресс KZ"

Мусеев Б.М.

Исполнитель:

ТОО "СМЭУ Астана"

Османова М.С.