ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1. **Регистрационный номер** ESF-031240003118-20220310-03466673
1.1. **Номер учетной системы** 40
2. **Дата выписки** 10.03.2022
2.1 Дата выписки на бумажном носителе
3. **Дата совершения оборота** 10.03.2022
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
7.1 **Доля участия**
Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"
8. Адрес места нахождения
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
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
11. Дополнительные сведения

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
17.1 **Доля участия**
Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ "
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 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 89
27.2 [ ] Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг
27.4 дата 17.08.2021
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 АКТ-031240003118-220310-59848211
32.2 дата 10.03.2022

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 (1Н 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 подъездных дорог к социальным объектам. Строительство ул. Е 49 на участке от ул.Е 67 до ул. Е 22"			Одна услуга	1	74 581 666,07	74 581 666,07	0	0	74 581 666,07	12%	8 949 799,93	83 531 466			1	
				Всего по счету				**74 581 666,07**			**74 581 666,07**		**8 949 799,93**	**83 531 466**				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

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

Xhg++1VG5bnOxg9tpRpWepSe81cW6xwrjo1QajvjX+DvzjUBBVPKOBiaeCc05Fs7
vOjwkt5jfLEZItYmL0jjDiobfuIGqCuZKB/ccrxIJLVsUPBR+oV0t12bc8s0w6qY
ucKGOJqW6U/jXWBmxve9H11AHzHdUIUP/krRzgGii8exeaY4Ok2a7ZxcxAkVOdSt
A/f2zpcyrt71Lg8b9uMJvq5m8+GgINzmVsv2fBhGBDSS5qRLE5ol/KJL/k2/g2Cd
TA$lz9XEz6Y0F9kSAJfJZaVL4v0MpujDLUn9rsN/jNOp/2bwIKHsJON6K91bs5w
69fuFYOo8KoKpunm9jYrvw==

45. **ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры**

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

ПРОСИМ ВЕРНУТЬ ПОСЛЕ ПОДПИСАНИЯ

Форма № 2

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ "

Исполнитель : Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"

Основание: Договор № 89 от 17 августа 2021г.

Наименование строительства и его адрес: Работы по монтажу оборудования на светофорных объектах в г.Нур-Султан в рамках строительства объекта: "Строительство подъездных дорог к социальным объектам. Строительство ул. Е 49 на участке от ул.Е 67 до ул. Е 22"

АКТ

сдачи-приемки выполненных работ за Март **2022г.**

№ 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.Е 49 - ул. Е 67	усл	1	20 418 910,00	20 418 910
2	Работы по монтажу обрудования на светофорном объекте ул.Е 49 - ул.Е 68	усл	1	24 131 277,00	24 131 277
3	Работы по монтажу обрудования на светофорном объекте ул.Е 49 - ул.Е 69	усл	1	24 131 277,00	24 131 277
4	Работы по монтажу обрудования на светофорном объекте ул.Е 49 - ул.Е 70	усл	1	24 131 277,00	24 131 277
	Скидка 10%				9 281 275
	ИТОГО :				**83 531 466**
	В том числе НДС:				8 949 800

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 подъездных дорог к социальным объектам. Строительство ул. Е 49 на участке от ул.Е 67 до ул. Е 22"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за Март 2022г.

код заказчика	код подрядчика	договор		источник финансирования	организац правовая форма	
		номер	дата	наименование.код	наименование	код
		89	17.08.2021			

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.№ 24 на участке от ул.Е102 до ул.Туран г.Астана"	**83 531 466,00**	74 581 666,07							8 949 799,93	83 531 466,00
Итого к оплате с НДС:		**74 581 666,07**							**8 949 799,93**	**83 531 466,00**

Заказчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ"

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"

Заказчик . **ТОО "Прогресс KZ"**

Подрядчик **ТОО "СМЭУ-Астана"**

Договор **№ 89 от 17.08.2021г.**

Наименование стройки - г.Нур-Султан.5СО ул.Е 49

Наименование объекта - СО ул.Е 49 - Е 67

Форма 2

АКТ №

приемки выполненных работ за март **2022 год**

на Строительство СО ул.Е 49 - Е 67 (передача материалов и оборудования на ответхранение до строительной готовности перекрестков)

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 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
		Строительно-монтажные работы										
1	Е11-060301-0410	Армирование фундаментов.Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	--		19047,20	--	--	--	--	--	--
						19047,20	--	--	--		--	
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	--		40027,73	14379,33	--	--	--	--	--
						25648,40	6845,23	--	--		--	
3	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное консолей толщ.100мм. Устройство	м3 основания	--		-1209,55	--	--	--	--	--	--
						-1209,55	--	--	--		--	
4	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Стакан для консоли (Стакан консоли-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	--		-34798,15	-738,15	--	--	--	--	--
						-34060,00	-389,13	--	--		--	
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	--		3985,29	316,35	--	--	--	--	--
						3668,94	166,77	--	--		--	
6	Е11-330301-0401 Изм. и доп. вып. 1	Установка алюмин. опоры SAL-80M 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	--		32639,05	11843,05	--	--	--	--	--
						20796,00	5627,59	--	--		--	
7	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное опор толщ.100мм. Устройство	м3 основания	--		-1209,55	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					-1209,55	--	--	--		--	
8	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Стакан для опоры (Стакан опоры-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	--	-34798,15	-738,15	--	--	--	--	--
					-34060,00	-389,13	--	--		--	
9	Е11-090701-0108 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление и монтаж основания контроллера из уголка 50	т	--	199126,60	1786,60	--	--	--	--	--
					197340,00	926,50	--	--		--	
		Заземление									
10	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	--	1681,38	66,78	--	--	--	--	--
					1614,60	35,21	--	--		--	
11	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	--	258,89	7,73	--	--	--	--	--
					251,16	4,08	--	--		--	
		Прокладка кабеля									
12	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	--	199,01	13,71	--	--	--	--	--
					185,30	7,23	--	--		--	
13	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	--	199,01	13,71	--	--	--	--	--
					185,30	7,23	--	--		--	
14	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	--	199,01	13,71	--	--	--	--	--
					185,30	7,23	--	--		--	
15	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели FTP 4x2xAWG 22/1 PE Cat 5e, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	199,01	13,71	--	--	--	--	--
					185,30	7,23	--	--		--	
16	Ц13-110402-0201	Установка патчкордов.Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	разъем	--	376,74	--	--	--	--	--	--
					376,74	--	--	--		--	
17	Ц13-080201-0501	Монтаж клеммы соединительной.Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	--	222,36	--	--	--	--	--	--
					222,36	--	--	--		--	
		Монтажные работы									
18	Ц13-100408-0104 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж контроллера.Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	--	70414,00	--	--	--	--	--	--
					70414,00	--	--	--		--	
19	Ц13-110401-0701	Монтаж модуля сопряжения АСУДД с дорожным контроллером. Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1616,15	35,15	--	--	--	--	--
					1581,00	18,53	--	--		--	
20	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17	Светофор пешеходный.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	10621,20	281,20	--	--	--	--	--
					10340,00	148,24	--	--		--	
21	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17К=1,5	Светофор транспортный трехлинзовый .Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	24221,13	8711,13	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					15510,00	2946,27	--	--		--	
22	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17	Табло отсчета времени(пешеход.).Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	10621,20	281,20	--	--	--	--	--
					10340,00	148,24	--	--		--	
23	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Установка табличек кнопки вызова пешехода. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	--	1070,19	--	--	--	--	--	--
					1070,19	--	--	--		--	
24	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.	--	5327,15	35,15	--	--	--	--	--
					5292,00	18,53	--	--		--	
25	Ц13-110401-0701	Монтаж вентилятора.Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1616,15	35,15	--	--	--	--	--
					1581,00	18,53	--	--		--	
26	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	--	61348,20	--	--	--	--	--	--
					61348,20	--	--	--		--	
27	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	3G антенна LP27-Triband.Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	--	962,00	--	--	--	--	--	--
					962,00	--	--	--		--	
28	Ц13-080305-1001 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	--	689,31	35,15	--	--	--	--	--
					654,16	18,53	--	--		--	
29	Ц13-100905-0501	Компоненты сетевые (транспортные и пешеходные светофоры, табло). Конфигурация и настройка	шт.	--	102032,00	--	--	--	--	--	--
					102032,00	--	--	--		--	
30	Ц13-100905-0502	Элемент сетевой(контроллер). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	--	63770,00	--	--	--	--	--	--
					63770,00	--	--	--		--	
31	Ц13-100905-0601 К=0,1	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные(включая проведение экспертизы готовности СО к включению)	объект	--	92147,65	--	--	--	--	--	--
					92147,65	--	--	--		--	
32	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.	--	14824,00	--	--	--	--	--	--
					14824,00	--	--	--		--	
33	Ц13-100301-0104	Установка.Плата интерфейса TI BPL2. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3102,00	--	--	--	--	--	--
					3102,00	--	--	--		--	
34	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная PGB16I. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3102,00	--	--	--	--	--	--
					3102,00	--	--	--		--	
35	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная CPU 64 SPOT Module. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3102,00	--	--	--	--	--	--
					3102,00	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	Ц13-100602-0104 Изм. и доп. вып. 18	Монтаж стойки для монтажа дополнительных плат (корзина).Стойка дополнительного оборудования. Монтаж оборудования	стойка	--	35928,00	--	--	--	--	--	--
					35928,00	--	--	--		--	
37	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.	--	3162,00	--	--	--	--	--	--
					3162,00	--	--	--		--	
38	Ц13-100303-0110	Установка. Промышленный коммутатор PowerFlow-2.Коммутатор вспомогательный. Монтаж оборудования	шт.	--	12408,00	--	--	--	--	--	--
					12408,00	--	--	--		--	
39	Ц13-100905-0501 К=0,1	Компоненты сетевые (коммутатор). Конфигурация и настройка	шт.	--	10203,20	--	--	--	--	--	--
					10203,20	--	--	--		--	
40	Ц13-110401-0701	Установка модуль SFP-6 . Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1581,00	--	--	--	--	--	--
					1581,00	--	--	--		--	
41	Ц13-100202-0206 Изм. и доп. вып. 18	Устройство источника бесперебойного питания (ИБП).Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	--	19926,00	--	--	--	--	--	--
					19926,00	--	--	--		--	
42	Ц13-100905-0502 К=0,1	Лицензия на ПО SPOT на 1 объект.Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	--	6377,00	--	--	--	--	--	--
					6377,00	--	--	--		--	
43	С231-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	--	5639,00	5639,00	--	--		--	--
					--	1853,00	--	--		--	
		Подключение и настройка оборудования ITS									
44	Ц13-100205-0401 К=0,2	Оборудование. Включение электропитания	статив	--	2656,80	--	--	--	--	--	--
					2656,80	--	--	--		--	
45	Ц13-100905-0501 К=0,2	Конфигурация (тестирование) и настройка оборудования ITS/детекторы/. Конфигурация и настройка	шт.	--	20406,40	--	--	--	--	--	--
					20406,40	--	--	--		--	
		МАТЕРИАЛЫ									
46	Прайс	Арматура, d10мм	кг	--	325,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
47	Прайс	Вентилятор HVL отопительный	шт	--	180714,29	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
48	Прайс	Кабель КВББШв 19х1,5	м	--	2384,11	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
49	Прайс	Кабель КВВГ 7х1,5	м	--	824,11	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
50	Прайс	Кабель КВБбШВ 10х1,5	м	--	1392,86	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	Прайс	Кабель FTP 4x2xAWG 22/1 PE Cat 5e	м	--	421,88	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
52	Прайс	Консоль светоф. алюмин. Sal SYG (7м, d. 225мм)	шт	0	1879319,65	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
53	Прайс	Стойка алюм. Sal SYG (4м, d. 120мм)	шт	--	302600,90	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
54	Прайс	Крепление под светофоры BrACKET Alu F-L-183 MM	шт	--	37980,36	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
55	Прайс	Крепление для светофора транспортного д.300-300-300 с хомутом	шт	--	4349,11	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
56	Прайс	Крепление для таймера пешеходного	шт	--	3967,86	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
57	Прайс	Крепление для датчика ТД	шт	--	22901,79	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
58	Прайс	Полоса 1500x40x4	шт	--	1204,28	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
59	Прайс	Уголок 50	кг	--	385,70	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
60	Прайс	Счетчик Меркурий 204 ARTM2-02	шт	--	48750,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
61	Прайс	Труба д.57x3,5(Мачта для антены 6м оцинков.)	кг	--	468,30	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
62	Прайс	Антенна GSM/3G IsKrA LP27-TriBAnd	шт	--	44546,43	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
63	Прайс	Лента бандажная	м	--	1022,57	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
64	Прайс	Скрепы	шт	--	227,32	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
65	Прайс	Патч-корд UTP 2м.	шт	--	2113,54	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
66	Прайс	Алюминиевая опора SAL-80M цвет анодированный натуральный	шт	--	578675,89	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
67	Прайс	Стакан H2000+400x400x20 (Фунд. стакан для усиленных опор SAL-80M и SAL-11,3)	шт	--	72621,43	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
68	Прайс	Клемма соединительная СК-412 (2,5 мм)	шт	--	90,25	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
69	Прайс	Клемма соединительная СК-413 (2,5 мм)	шт	--	109,11	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
70	Прайс	Клемма соединительная СК-415 (2,5 мм)	шт	--	332,79	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
71	Прайс	Табличка для кнопки вызова пешеходов	шт	--	20500,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		ОБОРУДОВАНИЕ									
72	Прайс	Контроллер интегрированный транспортный	шт	--	4812363,60	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
73	Прайс	Модуль сопряжения АСУДД с дорожным контроллером со средствами связи в формате 4G	шт	0	3656796,94	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
74	Прайс	Светофор пешеходный 2х210мм светодиодный(220 V)	шт	--	321017,24	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
75	Прайс	Светофор транспортный d.300-300-300	шт	--	461939,15	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
76	Прайс	Табло горения сигнала светофора пешеходное	шт	--	691519,48	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
77	Прайс	Кнопка вызова пешехода сенсорная	шт	--	513708,36	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
78	Прайс	Датчик транспортный (тепловизорный) Видеодетектор Thermicam-2 390	шт	5	3314614,44	--	16573072	--		--	16573072
					--	--	--	--	16573072	--	
78.1		*Отпускная цена -*			*3275310,71*				*16376553,55*		
78.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*39303,73*				*196518,64*		
79	Прайс	Плата печатная интерфейса,TI BPL2	шт	2	829048,47	--	1658097	--		--	1658097
					--	--	--	--	1658097	--	
79.1		*Отпускная цена -*			*819217,86*				*1638435,72*		
79.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*9830,61*				*19661,23*		
80	Прайс	Плата печатная PGB16I	шт	--	280237,26	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
81	Прайс	Плата печатная CPU 64 SPOT Module	шт	--	666645,96	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
82	Прайс	Стойка для монтажа дополнительных плат	шт	--	301295,89	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
83	Прайс	Источник питания детекторов AC-DC-350-27	шт	--	60180,56	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
84	Прайс	Промышленный коммутатор PowerFlow-2	шт	0	1328695,46	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
85	Прайс	Модуль SFP-6	шт	--	138973,80	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
86	Прайс	SPOT лицензия на периферийное подключение светофорных объектов (ПО на 1 объект)	шт	--	642661,56	--		--		--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
87	Прайс	Лицензия на расширение центрального ПО по управлению дорожным движением (SWARCO MIZAR) на один объект	шт	--	1152220,70	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
88	Прайс	Устройство источника бесперебойного питания (ИБП) для светофорного объекта	шт	0	5064711,22	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								18231170
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						18231170		

НДС 12%	2 187 740
ВСЕГО с НДС	20 418 910
Скидка 10%	2 041 891
Итого:	**18 377 019**

Заказчик:
ТОО "Прогресс-KZ"
Каскулаков К.К.

Исполнитель:
ТОО "СМЭУ Астана"
Османова М.С.

Корзунова

Форма 2

Заказчик **ТОО "Прогресс KZ"**

Подрядчик **ТОО "СМЭУ-Астана"**

Договор **№ 89 от 17.08.2021г.**

Наименование стройки - г.Нур-Султан.5СО ул.Е 49

Наименование объекта - СО ул.Е 49 - Е 68

АКТ №

приемки выполненных работ за Март **2022 год**

на Строительство СО ул.Е 49 - Е 68 (передача материалов и оборудования на ответхранение до строительной готовности перекрестков)

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 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
		Строительно-монтажные работы										
1	Е11-060301-0410	Армирование фундаментов.Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	--		19047,20	--	--	--	--	--	--
						19047,20	--	--	--		--	
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	--		40027,73	14379,33	--	--	--	--	--
						25648,40	6845,23	--	--		--	
3	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное консолей толщ.100мм. Устройство	м3 основания	--		-1209,55	--	--	--	--	--	--
						-1209,55	--	--	--		--	
4	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Стакан для консоли (Стакан консоли-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	--		-34798,15	-738,15	--	--	--	--	--
						-34060,00	-389,13	--	--		--	
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	--		3985,29	316,35	--	--	--	--	--
						3668,94	166,77	--	--		--	
6	Е11-330301-0401 Изм. и доп. вып. 1	Установка алюмин. опоры SAL-80M 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	--		32639,05	11843,05	--	--	--	--	--
						20796,00	5627,59	--	--		--	
7	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное опор толщ.100мм. Устройство	м3 основания	--		-1209,55	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					-1209,55	--	--	--		--	
8	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Стакан для опоры (Стакан опоры-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	--	-34798,15	-738,15	--	--	--	--	--
					-34060,00	-389,13	--	--		--	
9	Е11-090701-0108 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление и монтаж основания контроллера из уголка 50	т	--	199126,60	1786,60	--	--	--	--	--
					197340,00	926,50	--	--		--	
		Заземление									
10	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	--	1681,38	66,78	--	--	--	--	--
					1614,60	35,21	--	--		--	
11	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	--	258,89	7,73	--	--	--	--	--
					251,16	4,08	--	--		--	
		Прокладка кабеля									
12	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	--	199,01	13,71	--	--	--	--	--
					185,30	7,23	--	--		--	
13	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	--	199,01	13,71	--	--	--	--	--
					185,30	7,23	--	--		--	
14	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	--	199,01	13,71	--	--	--	--	--
					185,30	7,23	--	--		--	
15	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели FTP 4x2xAWG 22/1 PE Cat 5e, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	199,01	13,71	--	--	--	--	--
					185,30	7,23	--	--		--	
16	Ц13-110402-0201	Установка патчкордов.Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	разъем	--	376,74	--	--	--	--	--	--
					376,74	--	--	--		--	
17	Ц13-080201-0501	Монтаж клеммы соединительной.Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	--	222,36	--	--	--	--	--	--
					222,36	--	--	--		--	
		Монтажные работы									
18	Ц13-100408-0104 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж контроллера.Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	--	70414,00	--	--	--	--	--	--
					70414,00	--	--	--		--	
19	Ц13-110401-0701	Монтаж модуля сопряжения АСУДД с дорожным контроллером. Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1616,15	35,15	--	--	--	--	--
					1581,00	18,53	--	--		--	
20	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17	Светофор пешеходный.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	10621,20	281,20	--	--	--	--	--
					10340,00	148,24	--	--		--	
21	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17К=1,5	Светофор транспортный трехлинзовый .Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	24221,13	8711,13	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					15510,00	2946,27	--	--		--	
22	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17	Табло отсчета времени(пешеход.).Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	10621,20	281,20	--	--	--	--	--
					10340,00	148,24	--	--		--	
23	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Установка табличек кнопки вызова пешехода. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	--	1070,19	--	--	--	--	--	--
					1070,19	--	--	--		--	
24	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.	--	5327,15	35,15	--	--	--	--	--
					5292,00	18,53	--	--		--	
25	Ц13-110401-0701	Монтаж вентилятора.Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1616,15	35,15	--	--	--	--	--
					1581,00	18,53	--	--		--	
26	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	--	61348,20	--	--	--	--	--	--
					61348,20	--	--	--		--	
27	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	3G антенна LP27-Triband.Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	--	962,00	--	--	--	--	--	--
					962,00	--	--	--		--	
28	Ц13-080305-1001 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	--	689,31	35,15	--	--	--	--	--
					654,16	18,53	--	--		--	
29	Ц13-100905-0501	Компоненты сетевые (транспортные и пешеходные светофоры, табло). Конфигурация и настройка	шт.	--	102032,00	--	--	--	--	--	--
					102032,00	--	--	--		--	
30	Ц13-100905-0502	Элемент сетевой(контроллер). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	--	63770,00	--	--	--	--	--	--
					63770,00	--	--	--		--	
31	Ц13-100905-0601 К=0,1	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные(включая проведение экспертизы готовности СО к включению)	объект	--	92147,65	--	--	--	--	--	--
					92147,65	--	--	--		--	
32	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.	--	14824,00	--	--	--	--	--	--
					14824,00	--	--	--		--	
33	Ц13-100301-0104	Установка.Плата интерфейса TI BPL2. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3102,00	--	--	--	--	--	--
					3102,00	--	--	--		--	
34	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная PGB16I. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3102,00	--	--	--	--	--	--
					3102,00	--	--	--		--	
35	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная CPU 64 SPOT Module. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3102,00	--	--	--	--	--	--
					3102,00	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	Ц13-100602-0104 Изм. и доп. вып. 18	Монтаж стойки для монтажа дополнительных плат (корзина).Стойка дополнительного оборудования. Монтаж оборудования	стойка	--	35928,00	--	--	--	--	--	--
					35928,00	--	--	--		--	
37	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.	--	3162,00	--	--	--	--	--	--
					3162,00	--	--	--		--	
38	Ц13-100303-0110	Установка. Промышленный коммутатор PowerFlow-2.Коммутатор вспомогательный. Монтаж оборудования	шт.	--	12408,00	--	--	--	--	--	--
					12408,00	--	--	--		--	
39	Ц13-100905-0501 К=0,1	Компоненты сетевые (коммутатор). Конфигурация и настройка	шт.	--	10203,20	--	--	--	--	--	--
					10203,20	--	--	--		--	
40	Ц13-110401-0701	Установка модуль SFP-6 . Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1581,00	--	--	--	--	--	--
					1581,00	--	--	--		--	
41	Ц13-100202-0206 Изм. и доп. вып. 18	Устройство источника бесперебойного питания (ИБП).Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	--	19926,00	--	--	--	--	--	--
					19926,00	--	--	--		--	
42	Ц13-100905-0502 К=0,1	Лицензия на ПО SPOT на 1 объект.Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	--	6377,00	--	--	--	--	--	--
					6377,00	--	--	--		--	
43	С231-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	--	5639,00	5639,00	--	--		--	--
					--	1853,00	--	--		--	
		Подключение и настройка оборудования ITS									
44	Ц13-100205-0401 К=0,2	Оборудование. Включение электропитания	статив	--	2656,80	--	--	--	--	--	--
					2656,80	--	--	--		--	
45	Ц13-100905-0501 К=0,2	Конфигурация (тестирование) и настройка оборудования ITS/детекторы/. Конфигурация и настройка	шт.	--	20406,40	--	--	--	--	--	--
					20406,40	--	--	--		--	
		МАТЕРИАЛЫ									
46	Прайс	Арматура, d10мм	кг	--	325,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
47	Прайс	Вентилятор HVL отопительный	шт	--	180714,29	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
48	Прайс	Кабель КВББШв 19х1,5	м	--	2384,11	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
49	Прайс	Кабель КВВГ 7х1,5	м	--	824,11	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
50	Прайс	Кабель КВБбШВ 10х1,5	м	--	1392,86	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	Прайс	Кабель FTP 4x2xAWG 22/1 PE Cat 5e	м	--	421,88	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
52	Прайс	Консоль светоф. алюмин. Sal SYG (7м, d. 225мм)	шт	0	1879319,65	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
53	Прайс	Стойка алюм. SAl SYG (5м, d. 120мм)	шт	--	374183,92	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
54	Прайс	Стойка алюм. Sal SYG (4м, d. 120мм)	шт	--	302600,90	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
55	Прайс	Крепление под светофоры BrACKET Alu F-L-183 MM	шт	--	37980,36	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
56	Прайс	Крепление для светофора транспортного д.300-300-300 с хомутом	шт	--	4349,11	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
57	Прайс	Крепление для таймера пешеходного	шт	--	3967,86	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
58	Прайс	Полоса 1500x40x4	шт	--	1204,28	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
59	Прайс	Уголок 50	кг	--	385,70	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
60	Прайс	Счетчик Меркурий 204 ARTM2-02	шт	--	48750,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
61	Прайс	Труба д.57x3,5(Мачта для антены 6м оцинков.)	кг	--	468,30	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
62	Прайс	Антенна GSM/3G IsKrA LP27-TriBAnd	шт	--	44546,43	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
63	Прайс	Лента бандажная	м	--	1022,57	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
64	Прайс	Скрепы	шт	--	227,32	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
65	Прайс	Патч-корд UTP 2м.	шт	--	2113,54	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
66	Прайс	Алюминиевая опора SAL-80M цвет анодированный натуральный	шт	--	578675,89	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
67	Прайс	Стакан H2000+400x400x20 (Фунд. стакан для усиленных опор SAL-80M и SAL-11,3)	шт	--	72621,43	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
68	Прайс	Клемма соединительная СК-412 (2,5 мм)	шт	--	90,25	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
69	Прайс	Клемма соединительная СК-413 (2,5 мм)	шт	--	109,11	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
70	Прайс	Клемма соединительная СК-415 (2,5 мм)	шт	--	332,79	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
71	Прайс	Табличка для кнопки вызова пешеходов	шт	--	20500,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		ОБОРУДОВАНИЕ									
72	Прайс	Контроллер интегрированный транспортный	шт	--	4812363,60	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
73	Прайс	Модуль сопряжения АСУДД с дорожным контроллером со средствами связи в формате 4G	шт	0	3656796,94	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
74	Прайс	Светофор пешеходный 2х210мм светодиодный(220 V)	шт	--	321017,24	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
75	Прайс	Светофор транспортный d.300-300-300	шт	--	461939,15	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
76	Прайс	Табло горения сигнала светофора пешеходное	шт	--	691519,48	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
77	Прайс	Кнопка вызова пешехода сенсорная	шт	--	513708,36	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
78	Прайс	Датчик транспортный (тепловизорный) Видеодетектор Thermicam-2 390	шт	6	3314614,44	--	19887687	--		--	19887687
					--	--	--	--	19887687	--	
78.1		*Отпускная цена -*			*3275310,71*				*19651864,26*		
78.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*39303,73*				*235822,37*		
79	Прайс	Плата печатная интерфейса,TI BPL2	шт	2	829048,47	--	1658097	--		--	1658097
					--	--	--	--	1658097	--	
79.1		*Отпускная цена -*			*819217,86*				*1638435,72*		
79.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*9830,61*				*19661,23*		
80	Прайс	Плата печатная PGB16I	шт	--	280237,26	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
81	Прайс	Плата печатная CPU 64 SPOT Module	шт	--	666645,96	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
82	Прайс	Стойка для монтажа дополнительных плат	шт	--	301295,89	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
83	Прайс	Источник питания детекторов AC-DC-350-27	шт	--	60180,56	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
84	Прайс	Промышленный коммутатор PowerFlow-2	шт	0	1328695,46	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
85	Прайс	Модуль SFP-6	шт	--	138973,80	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
86	Прайс	SPOT лицензия на периферийное подключение светофорных объектов (ПО на 1 объект)	шт	--	642661,56	--		--		--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
87	Прайс	Лицензия на расширение центрального ПО по управлению дорожным движением (SWARCO MIZAR) на один объект	шт	--	1152220,70	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
88	Прайс	Устройство источника бесперебойного питания (ИБП) для светофорного объекта	шт	0	5064711,22	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								21545783
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						21545783		

НДС 12% 2 585 494

ВСЕГО с НДС 24 131 277

Скидка 10% 2 413 128

Итого: 21 718 149

Заказчик:
ТОО "Прогресс KZ"
Каскулаков К.К.

Исполнитель:
ТОО "СМЭУ Астана"
Оеманова М.С.

Форма 2

Заказчик **ТОО "Прогресс KZ"**

Подрядчик **ТОО "СМЭУ-Астана"**

Договор **№ 89 от 17.08.2021г.**

Наименование стройки - г.Нур-Султан.5СО ул.Е 49

Наименование объекта - СО ул.Е 49 - Е 69

АКТ №

приемки выполненных работ за _____2022 год

на Строительство СО ул.Е 49 - Е 69 (передача материалов и оборудования на ответхранение до строительной готовности перекрестков)

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 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
		Строительно-монтажные работы										
1	Е11-060301-0410	Армирование фундаментов.Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	–		19047,20	--	--	--	--	--	--
						19047,20	--	--	--		--	
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	--		40027,73	14379,33	--	--	--	--	--
						25648,40	6845,23	--	--		--	
3	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное консолей толщ.100мм. Устройство	м3 основания	--		-1209,55	--	--	--	--	--	--
						-1209,55	--	--	--		--	
4	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Стакан для консоли (Стакан консоли-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	--		-34798,15	-738,15	--	--	--	--	--
						-34060,00	-389,13	--	--		--	
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	--		3985,29	316,35	--	--	--	--	--
						3668,94	166,77	--	--		--	
6	Е11-330301-0401 Изм. и доп. вып. 1	Установка алюмин. опоры SAL-80M 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	--		32639,05	11843,05	--	--	--	--	--
						20796,00	5627,59	--	--		--	
7	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное опор толщ.100мм. Устройство	м3 основания	--		-1209,55	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					-1209,55	--	--	--		--	
8	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Стакан для опоры (Стакан опоры-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	--	-34798,15	-738,15	--	--	--	--	--
					-34060,00	-389,13	--	--		--	
9	Е11-090701-0108 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление и монтаж основания контроллера из уголка 50	т	--	199126,60	1786,60	--	--	--	--	--
					197340,00	926,50	--	--		--	
		Заземление									
10	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	--	1681,38	66,78	--	--	--	--	--
					1614,60	35,21	--	--		--	
11	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	--	258,89	7,73	--	--	--	--	--
					251,16	4,08	--	--		--	
		Прокладка кабеля									
12	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	--	199,01	13,71	--	--	--	--	--
					185,30	7,23	--	--		--	
13	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	--	199,01	13,71	--	--	--	--	--
					185,30	7,23	--	--		--	
14	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	--	199,01	13,71	--	--	--	--	--
					185,30	7,23	--	--		--	
15	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели FTP 4х2хAWG 22/1 PE Cat 5e, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	199,01	13,71	--	--	--	--	--
					185,30	7,23	--	--		--	
16	Ц13-110402-0201	Установка патчкордов.Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	разъем	--	376,74	--	--	--	--	--	--
					376,74	--	--	--		--	
17	Ц13-080201-0501	Монтаж клеммы соединительной.Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	--	222,36	--	--	--	--	--	--
					222,36	--	--	--		--	
		Монтажные работы									
18	Ц13-100408-0104 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж контроллера.Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	--	70414,00	--	--	--	--	--	--
					70414,00	--	--	--		--	
19	Ц13-110401-0701	Монтаж модуля сопряжения АСУДД с дорожным контроллером. Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1616,15	35,15	--	--	--	--	--
					1581,00	18,53	--	--		--	
20	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17	Светофор пешеходный.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	10621,20	281,20	--	--	--	--	--
					10340,00	148,24	--	--		--	
21	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17К=1,5	Светофор транспортный трехлинзовый .Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	24221,13	8711,13	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					15510,00	2946,27	--	--		--	
22	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17	Табло отсчета времени(пешеход.).Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	10621,20	281,20	--	--	--	--	--
					10340,00	148,24	--	--		--	
23	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Установка табличек кнопки вызова пешехода. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	--	1070,19	--	--	--	--	--	--
					1070,19	--	--	--		--	
24	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.	--	5327,15	35,15	--	--	--	--	--
					5292,00	18,53	--	--		--	
25	Ц13-110401-0701	Монтаж вентилятора.Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1616,15	35,15	--	--	--	--	--
					1581,00	18,53	--	--		--	
26	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	--	61348,20	--	--	--	--	--	--
					61348,20	--	--	--		--	
27	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	3G антенна LP27-Triband.Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	--	962,00	--	--	--	--	--	--
					962,00	--	--	--		--	
28	Ц13-080305-1001 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	--	689,31	35,15	--	--	--	--	--
					654,16	18,53	--	--		--	
29	Ц13-100905-0501	Компоненты сетевые (транспортные и пешеходные светофоры, табло). Конфигурация и настройка	шт.	--	102032,00	--	--	--	--	--	--
					102032,00	--	--	--		--	
30	Ц13-100905-0502	Элемент сетевой(контроллер). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	--	63770,00	--	--	--	--	--	--
					63770,00	--	--	--		--	
31	Ц13-100905-0601 К=0,1	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные(включая проведение экспертизы готовности СО к включению)	объект	--	92147,65	--	--	--	--	--	--
					92147,65	--	--	--		--	
32	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.	--	14824,00	--	--	--	--	--	--
					14824,00	--	--	--		--	
33	Ц13-100301-0104	Установка.Плата интерфейса TI BPL2. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3102,00	--	--	--	--	--	--
					3102,00	--	--	--		--	
34	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная PGB16I. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3102,00	--	--	--	--	--	--
					3102,00	--	--	--		--	
35	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная CPU 64 SPOT Module. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3102,00	--	--	--	--	--	--
					3102,00	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	Ц13-100602-0104 Изм. и доп. вып. 18	Монтаж стойки для монтажа дополнительных плат (корзина).Стойка дополнительного оборудования. Монтаж оборудования	стойка	--	35928,00	--	--	--	--	--	--
					35928,00	--	--	--		--	
37	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.	--	3162,00	--	--	--	--	--	--
					3162,00	--	--	--		--	
38	Ц13-100303-0110	Установка. Промышленный коммутатор PowerFlow-2.Коммутатор вспомогательный. Монтаж оборудования	шт.	--	12408,00	--	--	--	--	--	--
					12408,00	--	--	--		--	
39	Ц13-100905-0501 К=0,1	Компоненты сетевые (коммутатор). Конфигурация и настройка	шт.	--	10203,20	--	--	--	--	--	--
					10203,20	--	--	--		--	
40	Ц13-110401-0701	Установка модуль SFP-6 . Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1581,00	--	--	--	--	--	--
					1581,00	--	--	--		--	
41	Ц13-100202-0206 Изм. и доп. вып. 18	Устройство источника бесперебойного питания (ИБП).Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	--	19926,00	--	--	--	--	--	--
					19926,00	--	--	--		--	
42	Ц13-100905-0502 К=0,1	Лицензия на ПО SPOT на 1 объект.Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	--	6377,00	--	--	--	--	--	--
					6377,00	--	--	--		--	
43	С231-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	--	5639,00	5639,00	--	--		--	--
					--	1853,00	--	--		--	
		Подключение и настройка оборудования ITS									
44	Ц13-100205-0401 К=0,2	Оборудование. Включение электропитания	статив	--	2656,80	--	--	--	--	--	--
					2656,80	--	--	--		--	
45	Ц13-100905-0501 К=0,2	Конфигурация (тестирование) и настройка оборудования ITS/детекторы/. Конфигурация и настройка	шт.	--	20406,40	--	--	--	--	--	--
					20406,40	--	--	--		--	
		МАТЕРИАЛЫ									
46	Прайс	Арматура, d10мм	кг	--	325,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
47	Прайс	Вентилятор HVL отопительный	шт	--	180714,29	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
48	Прайс	Кабель КВББШв 19х1,5	м	--	2384,11	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
49	Прайс	Кабель КВВГ 7х1,5	м	--	824,11	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
50	Прайс	Кабель КВБбШВ 10х1,5	м	--	1392,86	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	Прайс	Кабель FTP 4x2xAWG 22/1 PE Cat 5e	м	--	421,88	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
52	Прайс	Консоль светоф. алюмин. Sal SYG (7м, d. 225мм)	шт	0	1879319,65	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
53	Прайс	Стойка алюм. SAl SYG (5м, d. 120мм)	шт	--	374183,92	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
54	Прайс	Стойка алюм. Sal SYG (4м, d. 120мм)	шт	--	302600,90	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
55	Прайс	Крепление под светофоры BrACKET Alu F-L-183 MM	шт	--	37980,36	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
56	Прайс	Крепление для светофора транспортного д.300-300-300 с хомутом	шт	--	4349,11	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
57	Прайс	Крепление для таймера пешеходного	шт	--	3967,86	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
58	Прайс	Полоса 1500x40x4	шт	--	1204,28	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
59	Прайс	Уголок 50	кг	--	385,70	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
60	Прайс	Счетчик Меркурий 204 ARTM2-02	шт	--	48750,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
61	Прайс	Труба д.57x3,5(Мачта для антены 6м оцинков.)	кг	--	468,30	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
62	Прайс	Антенна GSM/3G IsKrA LP27-TriBAnd	шт	--	44546,43	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
63	Прайс	Лента бандажная	м	--	1022,57	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
64	Прайс	Скрепы	шт	--	227,32	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
65	Прайс	Патч-корд UTP 2м.	шт	--	2113,54	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
66	Прайс	Алюминиевая опора SAL-80M цвет анодированный натуральный	шт	--	578675,89	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
67	Прайс	Стакан H2000+400x400x20 (Фунд. стакан для усиленных опор SAL-80M и SAL-11,3)	шт	--	72621,43	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
68	Прайс	Клемма соединительная СК-412 (2,5 мм)	шт	--	90,25	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
69	Прайс	Клемма соединительная СК-413 (2,5 мм)	шт	--	109,11	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
70	Прайс	Клемма соединительная СК-415 (2,5 мм)	шт	--	332,79	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
71	Прайс	Табличка для кнопки вызова пешеходов	шт	--	20500,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		ОБОРУДОВАНИЕ									
72	Прайс	Контроллер интегрированный транспортный	шт	--	4812363,60	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
73	Прайс	Модуль сопряжения АСУДД с дорожным контроллером со средствами связи в формате 4G	шт	0	3656796,94	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
74	Прайс	Светофор пешеходный 2х210мм светодиодный(220 V)	шт	--	321017,24	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
75	Прайс	Светофор транспортный d.300-300-300	шт	--	461939,15	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
76	Прайс	Табло горения сигнала светофора пешеходное	шт	--	691519,48	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
77	Прайс	Кнопка вызова пешехода сенсорная	шт	--	513708,36	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
78	Прайс	Датчик транспортный (тепловизорный) Видеодетектор Thermicam-2 390	шт	6	3314614,44	--	19887687	--		--	19887687
					--	--	--	--	19887687	--	
78.1		*Отпускная цена -*			*3275310,71*				*19651864,26*		
78.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*39303,73*				*235822,37*		
79	Прайс	Плата печатная интерфейса,TI BPL2	шт	2	829048,47	--	1658097	--		--	1658097
					--	--	--	--	1658097	--	
79.1		*Отпускная цена -*			*819217,86*				*1638435,72*		
79.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*9830,61*				*19661,23*		
80	Прайс	Плата печатная PGB16I	шт	--	280237,26	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
81	Прайс	Плата печатная CPU 64 SPOT Module	шт	--	666645,96	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
82	Прайс	Стойка для монтажа дополнительных плат	шт	--	301295,89	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
83	Прайс	Источник питания детекторов AC-DC-350-27	шт	--	60180,56	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
84	Прайс	Промышленный коммутатор PowerFlow-2	шт	0	1328695,46	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
85	Прайс	Модуль SFP-6	шт	--	138973,80	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
86	Прайс	SPOT лицензия на периферийное подключение светофорных объектов (ПО на 1 объект)	шт	--	642661,56	--		--		--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
87	Прайс	Лицензия на расширение центрального ПО по управлению дорожным движением (SWARCO MIZAR) на один объект	шт	--	1152220,70	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
88	Прайс	Устройство источника бесперебойного питания (ИБП) для светофорного объекта	шт	0	5064711,22	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								21545783
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						21545783		

НДС 12%	2 585 494
ВСЕГО с НДС	24 131 277
Скидка 10%	2 413 128
Итого:	**21 718 149**

Заказчик:
ТОО "Прогресс KZ"
_____ **Каскулаков К.К.**

Исполнитель:
ТОО "СМЭУ Астана"
_____ **Османова М.С.**

Форма 2

Заказчик **ТОО "Прогресс KZ"**

Подрядчик **ТОО "СМЭУ-Астана"**

Договор **№ 89 от 17.08.2021г.**

Наименование стройки - г.Нур-Султан.5СО ул.Е 49

Наименование объекта - СО ул.Е 49 - Е 70

АКТ №

приемки выполненных работ за _____2022 год

на Строительство СО ул.Е 49 - Е 70 (передача материалов и оборудования на ответхранение до строительной готовности перекрестков)

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 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
		Строительно-монтажные работы										
1	Е11-060301-0410	Армирование фундаментов.Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	--		19047,20	--	--	--	--	--	--
						19047,20	--	--	--		--	
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	--		40027,73	14379,33	--	--	--	--	--
						25648,40	6845,23	--	--		--	
3	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное консолей толщ.100мм. Устройство	м3 основания	--		-1209,55	--	--	--	--	--	--
						-1209,55	--	--	--		--	
4	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Стакан для консоли (Стакан консоли-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	--		-34798,15	-738,15	--	--	--	--	--
						-34060,00	-389,13	--	--		--	
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	--		3985,29	316,35	--	--	--	--	--
						3668,94	166,77	--	--		--	
6	Е11-330301-0401 Изм. и доп. вып. 1	Установка алюмин. опоры SAL-80M 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	--		32639,05	11843,05	--	--	--	--	--
						20796,00	5627,59	--	--		--	
7	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное опор толщ.100мм. Устройство	м3 основания	--		-1209,55	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					-1209,55	--	--	--		--	
8	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Стакан для опоры (Стакан опоры-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	--	-34798,15	-738,15	--	--	--	--	--
					-34060,00	-389,13	--	--		--	
9	Е11-090701-0108 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление и монтаж основания контроллера из уголка 50	т	--	199126,60	1786,60	--	--	--	--	--
					197340,00	926,50	--	--		--	
		Заземление									
10	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	--	1681,38	66,78	--	--	--	--	--
					1614,60	35,21	--	--		--	
11	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	--	258,89	7,73	--	--	--	--	--
					251,16	4,08	--	--		--	
		Прокладка кабеля									
12	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	--	199,01	13,71	--	--	--	--	--
					185,30	7,23	--	--		--	
13	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	--	199,01	13,71	--	--	--	--	--
					185,30	7,23	--	--		--	
14	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	--	199,01	13,71	--	--	--	--	--
					185,30	7,23	--	--		--	
15	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабели FTP 4х2хAWG 22/1 PE Cat 5e, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	199,01	13,71	--	--	--	--	--
					185,30	7,23	--	--		--	
16	Ц13-110402-0201	Установка патчкордов.Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	разъем	--	376,74	--	--	--	--	--	--
					376,74	--	--	--		--	
17	Ц13-080201-0501	Монтаж клеммы соединительной.Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	--	222,36	--	--	--	--	--	--
					222,36	--	--	--		--	
		Монтажные работы									
18	Ц13-100408-0104 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж контроллера.Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	--	70414,00	--	--	--	--	--	--
					70414,00	--	--	--		--	
19	Ц13-110401-0701	Монтаж модуля сопряжения АСУДД с дорожным контроллером. Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1616,15	35,15	--	--	--	--	--
					1581,00	18,53	--	--		--	
20	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17	Светофор пешеходный.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	10621,20	281,20	--	--	--	--	--
					10340,00	148,24	--	--		--	
21	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17К=1,5	Светофор транспортный трехлинзовый .Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	24221,13	8711,13	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					15510,00	2946,27	--	--		--	
22	Ц13-080202-1703 Изм. и доп. вып. 17	Табло отсчета времени(пешеход.).Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	10621,20	281,20	--	--	--	--	--
					10340,00	148,24	--	--		--	
23	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Установка табличек кнопки вызова пешехода. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	--	1070,19	--	--	--	--	--	--
					1070,19	--	--	--		--	
24	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.	--	5327,15	35,15	--	--	--	--	--
					5292,00	18,53	--	--		--	
25	Ц13-110401-0701	Монтаж вентилятора.Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1616,15	35,15	--	--	--	--	--
					1581,00	18,53	--	--		--	
26	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	--	61348,20	--	--	--	--	--	--
					61348,20	--	--	--		--	
27	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	3G антенна LP27-Triband.Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	--	962,00	--	--	--	--	--	--
					962,00	--	--	--		--	
28	Ц13-080305-1001 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	--	689,31	35,15	--	--	--	--	--
					654,16	18,53	--	--		--	
29	Ц13-100905-0501	Компоненты сетевые (транспортные и пешеходные светофоры, табло). Конфигурация и настройка	шт.	--	102032,00	--	--	--	--	--	--
					102032,00	--	--	--		--	
30	Ц13-100905-0502	Элемент сетевой(контроллер). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	--	63770,00	--	--	--	--	--	--
					63770,00	--	--	--		--	
31	Ц13-100905-0601 К=0,1	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные(включая проведение экспертизы готовности СО к включению)	объект	--	92147,65	--	--	--	--	--	--
					92147,65	--	--	--		--	
32	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.	--	14824,00	--	--	--	--	--	--
					14824,00	--	--	--		--	
33	Ц13-100301-0104	Установка.Плата интерфейса TI BPL2. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3102,00	--	--	--	--	--	--
					3102,00	--	--	--		--	
34	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная PGB16I. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3102,00	--	--	--	--	--	--
					3102,00	--	--	--		--	
35	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная CPU 64 SPOT Module. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	3102,00	--	--	--	--	--	--
					3102,00	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	Ц13-100602-0104 Изм. и доп. вып. 18	Монтаж стойки для монтажа дополнительных плат (корзина).Стойка дополнительного оборудования. Монтаж оборудования	стойка	--	35928,00	--	--	--	--	--	--
					35928,00	--	--	--		--	
37	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.	--	3162,00	--	--	--	--	--	--
					3162,00	--	--	--		--	
38	Ц13-100303-0110	Установка. Промышленный коммутатор PowerFlow-2.Коммутатор вспомогательный. Монтаж оборудования	шт.	--	12408,00	--	--	--	--	--	--
					12408,00	--	--	--		--	
39	Ц13-100905-0501 К=0,1	Компоненты сетевые (коммутатор). Конфигурация и настройка	шт.	--	10203,20	--	--	--	--	--	--
					10203,20	--	--	--		--	
40	Ц13-110401-0701	Установка модуль SFP-6 . Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1581,00	--	--	--	--	--	--
					1581,00	--	--	--		--	
41	Ц13-100202-0206 Изм. и доп. вып. 18	Устройство источника бесперебойного питания (ИБП).Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	--	19926,00	--	--	--	--	--	--
					19926,00	--	--	--		--	
42	Ц13-100905-0502 К=0,1	Лицензия на ПО SPOT на 1 объект.Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	--	6377,00	--	--	--	--	--	--
					6377,00	--	--	--		--	
43	С231-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	--	5639,00	5639,00	--	--		--	--
					--	1853,00	--	--		--	
		Подключение и настройка оборудования ITS									
44	Ц13-100205-0401 К=0,2	Оборудование. Включение электропитания	статив	--	2656,80	--	--	--	--	--	--
					2656,80	--	--	--		--	
45	Ц13-100905-0501 К=0,2	Конфигурация (тестирование) и настройка оборудования ITS/детекторы/. Конфигурация и настройка	шт.	--	20406,40	--	--	--	--	--	--
					20406,40	--	--	--		--	
		МАТЕРИАЛЫ									
46	Прайс	Арматура, d10мм	кг	--	325,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
47	Прайс	Вентилятор HVL отопительный	шт	--	180714,29	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
48	Прайс	Кабель КВББШв 19х1,5	м	--	2384,11	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
49	Прайс	Кабель КВВГ 7х1,5	м	--	824,11	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
50	Прайс	Кабель КВБбШВ 10х1,5	м	--	1392,86	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	Прайс	Кабель FTP 4x2xAWG 22/1 PE Cat 5e	м	--	421,88	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
52	Прайс	Консоль светоф. алюмин. Sal SYG (7м, d. 225мм)	шт	0	1879319,65	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
53	Прайс	Стойка алюм. SAl SYG (5м, d. 120мм)	шт	--	374183,92	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
54	Прайс	Стойка алюм. Sal SYG (4м, d. 120мм)	шт	--	302600,90	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
55	Прайс	Крепление под светофоры BrACKET Alu F-L-183 MM	шт	--	37980,36	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
56	Прайс	Крепление для светофора транспортного д.300-300-300 с хомутом	шт	--	4349,11	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
57	Прайс	Крепление для таймера пешеходного	шт	--	3967,86	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
58	Прайс	Полоса 1500x40x4	шт	--	1204,28	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
59	Прайс	Уголок 50	кг	--	385,70	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
60	Прайс	Счетчик Меркурий 204 ARTM2-02	шт	--	48750,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
61	Прайс	Труба д.57x3,5(Мачта для антены 6м оцинков.)	кг	--	468,30	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
62	Прайс	Антенна GSM/3G IsKrA LP27-TriBAnd	шт	--	44546,43	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
63	Прайс	Лента бандажная	м	--	1022,57	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
64	Прайс	Скрепы	шт	--	227,32	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
65	Прайс	Патч-корд UTP 2м.	шт	--	2113,54	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
66	Прайс	Алюминиевая опора SAL-80M цвет анодированный натуральный	шт	--	578675,89	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
67	Прайс	Стакан H2000+400x400x20 (Фунд. стакан для усиленных опор SAL-80M и SAL-11,3)	шт	--	72621,43	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
68	Прайс	Клемма соединительная СК-412 (2,5 мм)	шт	--	90,25	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
69	Прайс	Клемма соединительная СК-413 (2,5 мм)	шт	--	109,11	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
70	Прайс	Клемма соединительная СК-415 (2,5 мм)	шт	--	332,79	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
71	Прайс	Табличка для кнопки вызова пешеходов	шт	--	20500,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		ОБОРУДОВАНИЕ									
72	Прайс	Контроллер интегрированный транспортный	шт	--	4812363,60	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
73	Прайс	Модуль сопряжения АСУДД с дорожным контроллером со средствами связи в формате 4G	шт	0	3656796,94	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
74	Прайс	Светофор пешеходный 2х210мм светодиодный(220 V)	шт	--	321017,24	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
75	Прайс	Светофор транспортный d.300-300-300	шт	--	461939,15	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
76	Прайс	Табло горения сигнала светофора пешеходное	шт	--	691519,48	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
77	Прайс	Кнопка вызова пешехода сенсорная	шт	--	513708,36	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
78	Прайс	Датчик транспортный (тепловизорный) Видеодетектор Thermicam-2390	шт	6	3314614,44	--	19887687	--		--	19887687
					--	--	--	--	19887687	--	
78.1		*Отпускная цена -*			*3275310,71*				*19651864,26*		
78.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*39303,73*				*235822,37*		
79	Прайс	Плата печатная интерфейса,TI BPL2	шт	2	829048,47	--	1658097	--		--	1658097
					--	--	--	--	1658097	--	
79.1		*Отпускная цена -*			*819217,86*				*1638435,72*		
79.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*9830,61*				*19661,23*		
80	Прайс	Плата печатная PGB16I	шт	--	280237,26	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
81	Прайс	Плата печатная CPU 64 SPOT Module	шт	--	666645,96	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
82	Прайс	Стойка для монтажа дополнительных плат	шт	--	301295,89	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
83	Прайс	Источник питания детекторов AC-DC-350-27	шт	--	60180,56	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
84	Прайс	Промышленный коммутатор PowerFlow-2	шт	0	1328695,46	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
85	Прайс	Модуль SFP-6	шт	--	138973,80	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
86	Прайс	SPOT лицензия на периферийное подключение светофорных объектов (ПО на 1 объект)	шт	--	642661,56	--		--		--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
87	Прайс	Лицензия на расширение центрального ПО по управлению дорожным движением (SWARCO MIZAR) на один объект	шт	--	1152220,70	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
88	Прайс	Устройство источника бесперебойного питания (ИБП) для светофорного объекта	шт	0	5064711,22	--		--		--	--
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								21545783
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						21545783		

НДС 12%	2 585 494
ВСЕГО с НДС	24 131 277
Скидка 10%	2 413 128
Итого:	**21 718 149**

Заказчик:
ТОО "Прогресс KZ"
Каскулаков К.К.

Исполнитель:
ТОО "СМЭУ Астана"
Османова М.С.