стр. 176

ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1.	Регистрационный номер	ESF-031240003118-20191007-51517062	1.1.	Номер учетной системы	00000000177
2.	Дата выписки 07.10.2019	2.1 Дата выписки на бумажном носителе	3.	Дата совершения оборота	30.09.2019
4.	Исправленный [v]	4.1 Дата выписки 03.10.2019	5.	Дополнительный [ ]	5.1 Дата выписки
4.2	Номер учетной системы 00000000176	4.3 Регистрационный номер ESF-031240003118-20191003-34129863	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		
	РК, город Нур-Султан, улица Бейсекбаева, дом15/1		
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 160840005239	16.0	БИН структурного подразделения юридического лица
16.1	БИН реорганизованного лица		
17.	Получатель	17.1	Доля участия
	BI Astana Roads ТОО		
18.	Адрес места нахождения		
	Республика Казахстан, р-н Есиль, ул.Сыганак, д. 10/2, ВП 16		
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	26.	Грузополучатель
25.1	ИИН/БИН 031240003118	26.1	ИИН/БИН 160840005239
25.2	Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"	26.2	Наименование BI Astana Roads ТОО
25.3	Адрес отправки РК, город Нур-Султан, улица Бейсекбаева, дом15/1	26.3	Адрес доставки Республика Казахстан, р-н Есиль, ул.Сыганак, д. 10/2, ВП 16
		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	BIAR/Под/171	
27.2	[ ] Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг	27.4	дата	30.05.2019	
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	158
		32.2	дата	30.09.2019

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33. | 33.1 код валюты KZT | 33.2 курс валюты 1

№ 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 светофорного оборудования на объекте "Строительство улицы ЕК-32 на участке от улицы Е-305 до улицы Достык. Строительство улицы ЕК-15 на участке от улицы ЕК-32 до улицы ЕК-32			усл	1	210 275 800,89	210 275 800,89	0	0	210 275 800,89	12%	25 233 096,11	235 508 897			1	
				Всего по счету				210 275 800,89			210 275 800,89		25 233 096,11	235 508 897				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

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

HoKLNk+DOtU0Gzn7IpokTF86wv09axtp5d69DPp1taY0VeOAbVPHulwbgrKG92Je
JBGr9po2Tkq1WDU7kKkSJePAgHcWoZHn7AVXYBk2//eVemsFRK9WlDqGpg5lvt4
vfRmcSsYEBNohdNvbvWZyoqpzSyVrMJNMoeaTJ+oFczaHtT92rChQ0kD864GsmiO
EfSH9rXJtl3K4KtMrDJG3z6zloa5L0vCttZpyvBlulYyYJkysK1IB/5rq8fHMsK
arEOS8Wf7Hq9jmESoWlQCCNV1YF0Yut2ez9EpJdEcaJqolKhpXOc2EuddLeMrOfp
SHLQQboShxKoelo22Cxa3A==

45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры

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

ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1.	Регистрационный номер	ESF-031240003118-20191003-34129863		1.1.	Номер учетной системы	00000000176	
2.	Дата выписки	03.10.2019	2.1 Дата выписки на бумажном носителе	3.	Дата совершения оборота	30.09.2019	
4.	Исправленный	☐	4.1 Дата выписки	5.	Дополнительный	☐	5.1 Дата выписки
4.2	Номер учетной системы		4.3 Регистрационный номер	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

РК, город Нур-Султан, улица Бейсекбаева, дом15/1

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 160840005239 — 16.0 БИН структурного подразделения юридического лица

16.1 БИН реорганизованного лица

17. Получатель — 17.1 Доля участия

BI Astana Roads ТОО

18. Адрес места нахождения

Республика Казахстан, г.Нур-Султан, р-н Есиль, ул.Сыганак, д. 10/2, ВП 16

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 РК, город Нур-Султан, улица Бейсекбаева, дом15/1

26. Грузополучатель

26.1 ИИН/БИН 160840005239

26.2 Наименование BI Astana Roads ТОО

26.3 Адрес доставки Республика Казахстан, г.Нур-Султан, р-н Есиль, ул.Сыганак, д. 10/2, ВП 16

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 ☑ Договор (контракт) на поставку товаров работ, услуг — 27.3 номер BIAR/Под/171

27.2 ☐ Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг — 27.4 дата 30.05.2019

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 158

32.2 дата 30.09.2019

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33. — 33.1 код валюты KZT — 33.2 курс валюты 1

№ 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 светофорного оборудования на объекте "Строительство улицы ЕК-32 на участке от улицы Е-305 до улицы Достык. Строительство улицы ЕК-15 на участке от улицы ЕК-32 до улицы ЕК-32			усл	1	22 529 550,1	22 529 550,1	0	0	22 529 550,1	12%	2 703 546,01	25 233 096,11			1	
				Всего по счету				22 529 550,1			22 529 550,1		2 703 546,01	25 233 096,11				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

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

45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры

Bn4hYhmVP0HBS7/nS6CEVzUDnU0MYQD/a9YhMAub0QzxQ0n3ucpVPe8W7NdDe+l2
ILsgCwaTi4/AiAHQErReBJ52exgdKKSpdBrb/B92lDp/ZgjNU14+hPHwNQ7lepZJ
daqw+eiPnlyMUrTvZ+inn4WJVV+ndT0kr1iFk5JlmcN1yAWDjOwjggc4aOXCAgY
SF5abODNH88Ab59LErKq9DueBND34rXPKd3OFaPH4BQAkt1aPOaOptrcSf5lOlU
OiT9GyiHXqXbtNYy9cMuGvCK00UfJkO1UT35OACLBNU4YFdQoOHcKRYfjoCbiPSr
jQ/94MnliLKgMXLZsXO3Sg==

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

Осипова Анна Викторовна

Форма № 2

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BI Astana Roads"

Исполнитель : Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"

Основание: Договор № BIAR/Под/171 от 30.05.2019г.

Наименование строительства и его адрес: Работы по монтажу светофорного оборудования на объекте "Строительс улицы ЕК-32 на участке от улицы Е-305 до улицы Достык. Строительство улицы ЕК-15 на участке от улицы ЕК-32 до ЕК-32

АКТ

сдачи-приемки выполненных работ за _____ 2019г.

№ п/п	Наименование видов работ	Ед.изм.	Количество объектов	Цена за единицу	Сумма
1	2	3	4	5	6
1	Монтаж светофорного оборудования на ул.ЕК32 - ул.ЕК15 (ПК2+55)	усл	1	55 906 980,00	55 906 980,00
2	Монтаж светофорного оборудования на ул.ЕК32 - ул.ЕК16	усл	1	48 959 671,00	48 959 671,00
3	Монтаж светофорного оборудования на ул.ЕК32 - ул.ЕК15	усл	1	65 561 030,00	65 561 030,00
4	Монтаж светофорного оборудования на ул.ЕК15 - ПК3+00	усл	1	43 626 695,00	43 626 695,00
5	Монтаж светофорного оборудования на ул.ЕК32 - ул.Достык	усл	1	63 014 915,00	63 014 915,00
	Скидка 15%				41 560 394,00
	ИТОГО :				**235 508 897,00**
	В том числе НДС:				25 233 096,11

Заказчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "BI Astana Roads"

_____

Исполнитель:
Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"

_____

ПРОСМОТРЕТЬ ПОСЛЕ ПОДПИСАНИЯ

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BI Astana Roads"

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"

Наименование строительства и его адрес: Работы по монтажу светофорного оборудования на объекте "Строительство улицы ЕК-32 на участке от улицы Е-305 до улицы Достык. Строительство улицы ЕК-15 на участке от улицы ЕК-32 до улицы ЕК-32

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за _____ 2019 г.

код заказчика	код подрядчика	договор		источник финансирования	организац правовая форма	
		номер	дата	наименование,код	наименование	код
		BIAR/Под/171	30.05.2019			

Наименование пусковых комплексов, объектов работ.	Стоимость выполненых работ и затрат								налог на добавленную 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 светофорного оборудования на объекте "Строительство улицы ЕК-32 на участке от улицы Е-305 до улицы Достык. Строительство улицы ЕК-15 на участке от улицы ЕК-32 до улицы ЕК-32	**235 508 897,00**	210 275 801							25 233 096	235 508 897
Итого к оплате с НДС:		**210 275 801**							**25 233 096**	**235 508 897**

Заказчик:

_____ **Нургожин К.Ж.**

Товарищество с ограниченной ответственностью "BI Astana Roads"

Подрядчик:

_____ **Османова М. С.**

Товарищество с ограниченной ответственностью "СМЭУ Астана"

ПРОСИМ ВЕРНУТЬ ПОСЛЕ ПОДПИСАНИЯ

Заказчик: **ТОО "Bi Astana Roads"**

Форма 2

Исполнитель: **ТОО "СМЭУ-Астана"**

Договор **№BIAR/Под/171**

Наименование стройки - **г. Астана. 5 СО на ул.Е32**

Наименование объекта - **СО на ул. № ЕК32 - ул.Достык**

АКТ №

приемки выполненных работ за _____2019 год

на **Строительство СО на ул. № ЕК32 - ул.Достык(передача материалов и оборудования на ответхранение до строительной готовности перекрестков)**

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Строительно-монтажные работы										
1	Е11-060301-0410	Армирование фундаментов.Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	--		17426,76	1488,36	--	--	--	--	--
						15938,40	695,24	--	--		--	
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	--		34419,88	12959,88	--	--	--	--	--
						21460,00	5725,58	--	--		--	
3	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное консолей толщ.100мм. Устройство	м3 основания	--		-1011,50	--	--	--	--	--	--
						-1011,50	--	--	--		--	
4	Е11-060301-0409	Стакан для консоли (Стакан консоли-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	--		-29116,14	-616,14	--	--	--	--	--
						-28500,00	-325,50	--	--		--	
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	--		3333,06	264,06	--	--	--	--	--
						3069,00	139,50	--	--		--	
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	--		28087,32	10687,32	--	--	--	--	--
						17400,00	4707,10	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-330301-0401 Изм. и доп. вып. 1	Установка алюминиевых опор (Н=11м) на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 /с установкой фундаментного стакана и щебеночной подготовки/.Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	--	28087,32	10687,32	--	--	--	--	--
					17400,00	4707,10	--	--		--	
8	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное опор толщ.100мм. Устройство	м3 основания	--	-1011,50	--	--	--	--	--	--
					-1011,50	--	--	--		--	
9	Е11-060301-0409	Стакан для опоры (Стакан опоры-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	--	-29116,14	-616,14	--	--	--	--	--
					-28500,00	-325,50	--	--		--	
10	Е11-090701-0108 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление и монтаж основания контроллера из уголка 50	т	--	166604,00	1494,00	--	--	--	--	--
					165110,00	775,00	--	--		--	
11	Е11-090501-0101	Обшивка контроллера мет. листом	м2	--	416,91	6,08	--	--	--	--	--
					410,83	2,95	--	--		--	
		Заземление									
12	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	--	1406,65	55,75	--	--	--	--	--
					1350,90	29,45	--	--		--	
13	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	--	216,59	6,45	--	--	--	--	--
					210,14	3,41	--	--		--	
		Прокладка кабеля									
14	Ц13-080201-0901	Кабели КВВБШВ 19х1,5, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	166,44	11,44	--	--	--	--	--
					155,00	6,05	--	--		--	
15	Ц13-080201-0901	Кабели КВВГ 7х1,5, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	166,44	11,44	--	--	--	--	--
					155,00	6,05	--	--		--	
16	Ц13-080201-0901	Кабели КВБбШВ 10х1,5, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	166,44	11,44	--	--	--	--	--
					155,00	6,05	--	--		--	
17	Ц13-080201-0901	Кабели FTP, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	166,44	11,44	--	--	--	--	--
					155,00	6,05	--	--		--	
18	Ц13-110402-0201	Установка патчкордов.Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	разъем	--	315,21	--	--	--	--	--	--
					315,21	--	--	--		--	
19	Ц13-080201-0501	Монтаж клеммы соединительной.Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	--	186,00	--	--	--	--	--	--
					186,00	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Ц13-100408-0104	Монтаж контроллера.Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	--	58900,00	--	--	--	--	--	--
					58900,00	--	--	--		--	
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.	--	1352,34	29,34	--	--	--	--	--
					1323,00	15,50	--	--		--	
22	Ц13-080202-1703	Светофор пешеходный.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	8884,72	234,72	--	--	--	--	--
					8650,00	124,00	--	--		--	
23	Ц13-080202-1703 К=1,5	Светофор транспортный трехлинзовый.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	20627,10	7652,10	--	--	--	--	--
					12975,00	2464,50	--	--		--	
24	Ц13-080202-1703	Табло отсчета времени(пешеход.).Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	8884,72	234,72	--	--	--	--	--
					8650,00	124,00	--	--		--	
25	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Установка табличек кнопки вызова пешехода. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	--	895,62	--	--	--	--	--	--
					895,62	--	--	--		--	
26	Ц13-080303-1004	Кнопка вызова пешехода (установка).Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	--	4457,34	29,34	--	--	--	--	--
					4428,00	15,50	--	--		--	
27	Ц13-110401-0701	Монтаж вентилятора.Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1352,34	29,34	--	--	--	--	--
					1323,00	15,50	--	--		--	
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	--	51330,00	--	--	--	--	--	--
					51330,00	--	--	--		--	
29	Ц13-110301-0101	3G антенна LP27-Triband.Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	--	805,00	--	--	--	--	--	--
					805,00	--	--	--		--	
30	Ц13-080305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	--	576,74	29,34	--	--	--	--	--
					547,40	15,50	--	--		--	
31	Ц13-100905-0501	Компоненты сетевые (транспортные и пешеходные светофоры, табло). Конфигурация и настройка	шт.	--	85472,00	--	--	--	--	--	--
					85472,00	--	--	--		--	
32	Ц13-100905-0502	Элемент сетевой(контроллер). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	--	53420,00	--	--	--	--	--	--
					53420,00	--	--	--		--	
33	Ц13-100905-0601 К=0,1	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные(включая проведение экспертизы готовности СО к включению)	объект	--	77191,90	--	--	--	--	--	--
					77191,90	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	Ц13-110101-0103 Изм. и доп. вып. 9 Р. 1311 ТЧ п.5 Кзтр=1,25	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.	--	1685,00	--	--	--	--	--	--
					1685,00	--	--	--		--	
35	Ц13-100701-0307	Датчик транспортный Smart Sensor Matrix. Устройство оптико-(фото)электрическое (излучатель, фотоприемник)	шт	--	13950,00	--	--	--	--	--	--
					13950,00	--	--	--		--	
36	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная Click 111. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	2596,00	--	--	--	--	--	--
					2596,00	--	--	--		--	
37	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная Click 222. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	2596,00	--	--	--	--	--	--
					2596,00	--	--	--		--	
38	Ц13-100701-0305	Монтаж ДТ -детектора Thermicam X-stream. Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	--	12400,00	--	--	--	--	--	--
					12400,00	--	--	--		--	
39	Ц13-100301-0104	Установка.Плата интерфейса для видеодетекторов, TI x-stream. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	2596,00	--	--	--	--	--	--
					2596,00	--	--	--		--	
40	Ц13-100301-0104	Установка.Плата интерфейса для видеодетекторов, TI-XP. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	2596,00	--	--	--	--	--	--
					2596,00	--	--	--		--	
41	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.	--	2646,00	--	--	--	--	--	--
					2646,00	--	--	--		--	
42	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная PGB16I с соединительным кабелем и терминалом подключения. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	2596,00	--	--	--	--	--	--
					2596,00	--	--	--		--	
43	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная CPU 64 SPOT Module. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	2596,00	--	--	--	--	--	--
					2596,00	--	--	--		--	
44	Ц13-100303-0110	Установка. Промышленный коммутатор Sec Flow 2.Коммутатор вспомогательный. Монтаж оборудования	шт.	--	10384,00	--	--	--	--	--	--
					10384,00	--	--	--		--	
45	Ц13-100905-0501 К=0,1	Компоненты сетевые (коммутатор). Конфигурация и настройка	шт.	--	8547,20	--	--	--	--	--	--
					8547,20	--	--	--		--	
46	Ц13-110401-0701	Установка модуль SFP-6 . Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1323,00	--	--	--	--	--	--
					1323,00	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	Ц13-100602-0104	Монтаж стойки для монтажа дополнительных плат (корзина).Стойка дополнительного оборудования. Монтаж оборудования	стойка	--	30060,00	--	--	--	--	--	--
					30060,00	--	--	--		--	
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	--	5342,00	--	--	--	--	--	--
					5342,00	--	--	--		--	
49	С231-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	--	4966,00	4966,00	--	--		--	--
					--	1550,00	--	--		--	
		Подключение и настройка оборудования ITS									
50	Ц13-100205-0401 К=0,2	Оборудование. Включение электропитания	статив	--	2223,60	--	--	--	--	--	--
					2223,60	--	--	--		--	
51	Ц13-100905-0501 К=0,2	Конфигурация (тестирование) и настройка оборудования ITS/детекторы/. Конфигурация и настройка	шт.	--	17094,40	--	--	--	--	--	--
					17094,40	--	--	--		--	
52	Прайс	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса A-III, d10 мм	т	0,112	246430,00	--	27600	--	27600	--	29808
		СП - 8%			--	--	--	--		2208	
53	Прайс	Консоль светоф. алюмин. Sal SYG (7м, d. 225мм) со стаканом	шт	4	1567170,54	--	6268682	--	6268682	--	6770177
		СП - 8%			--	--	--	--		501495	
54	Прайс	Стойка алюм. Sal SYG (4м, d. 120мм) со стаканом	шт	4	255401,79	--	1021607	--	1021607	--	1103336
		СП - 8%			--	--	--	--		81729	
55	Прайс	Крепление под светофоры BrACKET Alu F-L-183 MM	шт	12	27687,50	--	332250	--	332250	--	358830
		СП - 8%			--	--	--	--		26580	
56	Прайс	Алюминиевая опора SAL-80M цвет анодированный натуральный	шт	6	456043,75	--	2736263	--	2736263	--	2955164
		СП - 8%			--	--	--	--		218901	
57	Прайс	Алюминиевая опора SAL-11,3 wzm включая навершие в виде шара, цвет анодированный натуральный	шт	1	735830,36	--	735830	--	735830	--	794697
		СП - 8%			--	--	--	--		58866	
58	Прайс	Стакан H2000+400x400x20 (Фундаментный стакан для усиленных опор SAL-80M и SAL-11,3)	шт	7	51250,00	--	358750	--	358750	--	387450
		СП - 8%			--	--	--	--		28700	
59	Прайс	Контроллер интегрированный транспортный	шт	1	3968141,45	--	3968141	--		--	3968141
					--	--	--	--	3968141	--	
59.1		*Отпускная цена -*			*3921088,39*				*3921088,39*		
59.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*47053,06*				*47053,06*		
60	Прайс	Светофор пешеходный 2x210мм светодиодный(220 V)	шт	8	255322,18	--	2042577	--		--	2042577
					--	--	--	--	2042577	--	
60.1		*Отпускная цена -*			*252294,64*				*2018357,12*		
60.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3027,54*				*24220,29*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	Прайс	Светофор транспортный d.300-300-300	шт	12	364216,09	--	4370593	--		--	4370593
					--	--	--	--	4370593	--	
61.1		*Отпускная цена -*			*359897,32*				*4318767,84*		
61.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*4318,77*				*51825,21*		
62	Прайс	Табло горения сигнала светофора пешеходное	шт	8	587525,64	--	4700205	--		--	4700205
					--	--	--	--	4700205	--	
62.1		*Отпускная цена -*			*580558,93*				*4644471,44*		
62.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*6966,71*				*55733,66*		
63	Прайс	Кнопка вызова пешехода Push-button TOUCH	шт	8	434207,64	--	3473661	--		--	3473661
					--	--	--	--	3473661	--	
63.1		*Отпускная цена -*			*429058,93*				*3432471,44*		
63.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*5148,71*				*41189,66*		
64	Прайс	Плата печатная Click 111 (Модуль интерфейса для радиолокационных детекторов, с коннектором)	шт	1	367103,90	--	367104	--		--	367104
					--	--	--	--	367104	--	
64.1		*Отпускная цена -*			*362750,89*				*362750,89*		
64.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*4353,01*				*4353,01*		
65	Прайс	Плата печатная Click 222 (Модуль защиты радиолокационных детекторов, с коннектором)	шт	1	389578,44	--	389578	--		--	389578
					--	--	--	--	389578	--	
65.1		*Отпускная цена -*			*384958,93*				*384958,93*		
65.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*4619,51*				*4619,51*		
66	Прайс	Датчик транспортный (тепловизорный) Видеодетектор Thermicam X-stream	шт	7	2879167,32	--	20154171	--		--	20154171
					--	--	--	--	20154171	--	
66.1		*Отпускная цена -*			*2845027,00*				*19915189,00*		
66.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*34140,32*				*238982,27*		
67	Прайс	Плата печатная интерфейса для видеодетекторов, TI x-stream	шт	1	572033,90	--	572034	--		--	572034
					--	--	--	--	572034	--	
67.1		*Отпускная цена -*			*565250,89*				*565250,89*		
67.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*6783,01*				*6783,01*		
68	Прайс	Плата печатная интерфейса для видеодетекторов, TI-XP	шт	1	266379,19	--	266379	--		--	266379
					--	--	--	--	266379	--	
68.1		*Отпускная цена -*			*263220,54*				*263220,54*		
68.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3158,65*				*3158,65*		
69	Прайс	Источник питания детекторов AC-DC-350-27	шт	1	47573,04	--	47573	--		--	47573
					--	--	--	--	47573	--	
69.1		*Отпускная цена -*			*47008,93*				*47008,93*		
69.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*564,11*				*564,11*		
70	Прайс	Промышленный коммутатор Sec Flow 2	шт	1	1778267,43	--	1778267	--		--	1778267
					--	--	--	--	1778267	--	
70.1		*Отпускная цена -*			*1757181,25*				*1757181,25*		
70.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*21086,17*				*21086,17*		
71	Прайс	Модуль SFP-6	шт	2	117757,04	--	235514	--		--	235514
					--	--	--	--	235514	--	
71.1		*Отпускная цена -*			*116360,71*				*232721,42*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1396,33*				*2792,66*		
72	Прайс	Стойка для монтажа дополнительных плат	шт	1	301295,89	--	301296	--		--	301296
					--	--	--	--	301296	--	
72.1		*Отпускная цена -*			*297723,21*				*297723,21*		
72.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3572,68*				*3572,68*		
73	Прайс	SPOT лицензия на периферийное подключение светофорных объектов (ПО на 1 объект)	шт	1	503865,76	--	503866	--		--	503866
					--	--	--	--	503866	--	
73.1		*Отпускная цена -*			*497891,07*				*497891,07*		
73.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*5974,69*				*5974,69*		
74	Прайс	Лицензия на расширение центрального ПО по управлению дорожным движением (SWARCO MIZAR) на один объект	шт	1	692894,14	--	692894	--		--	692894
					--	--	--	--	692894	--	
74.1		*Отпускная цена -*			*684678,00*				*684678,00*		
74.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*8216,14*				*8216,14*		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								56263317
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11480982		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						43863855		
		- Сметная прибыль	Тенге							918479	
		НДС 12%									6 751 598
		ВСЕГО с НДС									**63 014 915**
		Скидка 15%									9452237
		Итого:									**53 562 678**

Заказчик
ТОО "Bi Astana Roads"

Нургожин К.Ж.
(генеральный директор)

Исполнитель
ТОО "СМЭУ Астана"

Османова М.С.
(директор)

ПРОСИМ ВЕРНУТЬ ПОСЛЕ ПОДПИСАНИЯ

Форма 2

Заказчик: **ТОО "Bi Astana Roads"**

Исполнитель: **ТОО "СМЭУ-Астана"**

Договор **№BIAR/Под/171**

Наименование стройки - **г. Астана. 5 СО на ул.ЕК32**

Наименование объекта - **СО на ул. № ЕК32 - ул.ЕК16**

АКТ №

приемки выполненных работ за _____2019 год

на **Строительство СО на ул. № ЕК32 - ул.ЕК16(передача материалов и оборудования на ответхранение до строительной готовности перекрестков)**

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Строительно-монтажные работы										
1	Е11-060301-0410	Армирование фундаментов.Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	--		17426,76	1488,36	--	--	--	--	--
						15938,40	695,24	--	--		--	
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	--		34419,88	12959,88	--	--	--	--	--
						21460,00	5725,58	--	--		--	
3	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное консолей толщ.100мм. Устройство	м3 основания	--		-1011,50	--	--	--	--	--	--
						-1011,50	--	--	--		--	
4	Е11-060301-0409	Стакан для консоли (Стакан консоли-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	--		-29116,14	-616,14	--	--	--	--	--
						-28500,00	-325,50	--	--		--	
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	--		3333,06	264,06	--	--	--	--	--
						3069,00	139,50	--	--		--	
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	--		28087,32	10687,32	--	--	--	--	--
						17400,00	4707,10	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное опор толщ.100мм. Устройство	м3 основания	--	-1011,50	--	--	--	--	--	--
					-1011,50	--	--	--		--	
8	Е11-060301-0409	Стакан для опоры (Стакан опоры-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	--	-29116,14	-616,14	--	--	--	--	--
					-28500,00	-325,50	--	--		--	
9	Е11-090701-0108 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление и монтаж основания контроллера из уголка 50	т	--	166604,00	1494,00	--	--	--	--	--
					165110,00	775,00	--	--		--	
10	Е11-090501-0101	Обшивка контроллера мет. листом	м2	--	416,91	6,08	--	--	--	--	--
					410,83	2,95	--	--		--	
		Прокладка кабеля									
11	Ц13-080201-0901	Кабели КВББШВ 19х1,5, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	166,44	11,44	--	--	--	--	--
					155,00	6,05	--	--		--	
12	Ц13-080201-0901	Кабели КВВГ 7х1,5, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	166,44	11,44	--	--	--	--	--
					155,00	6,05	--	--		--	
13	Ц13-080201-0901	Кабели КВБбШВ 10х1,5, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	166,44	11,44	--	--	--	--	--
					155,00	6,05	--	--		--	
14	Ц13-080201-0901	Кабели FTP, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	166,44	11,44	--	--	--	--	--
					155,00	6,05	--	--		--	
15	Ц13-110402-0201	Установка патчкордов.Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	разъем	--	315,21	--	--	--	--	--	--
					315,21	--	--	--		--	
16	Ц13-080201-0501	Монтаж клеммы соединительной.Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	--	186,00	--	--	--	--	--	--
					186,00	--	--	--		--	
17	Ц13-100408-0104	Монтаж контроллера.Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	--	58900,00	--	--	--	--	--	--
					58900,00	--	--	--		--	
18	Ц13-110401-0701	Монтаж модуля сопряжения АСУДД с дорожным контроллером. Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1352,34	29,34	--	--	--	--	--
					1323,00	15,50	--	--		--	
19	Ц13-080202-1703	Светофор пешеходный.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	8884,72	234,72	--	--	--	--	--
					8650,00	124,00	--	--		--	
20	Ц13-080202-1703 К=1,5	Светофор транспортный трехлинзовый.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	20627,10	7652,10	--	--	--	--	--
					12975,00	2464,50	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Ц13-080202-1703	Табло отсчета времени(пешеход.).Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	8884,72	234,72	--	--	--	--	--
					8650,00	124,00	--	--		--	
22	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Установка табличек кнопки вызова пешехода. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	--	895,62	--	--	--	--	--	--
					895,62	--	--	--		--	
23	Ц13-080303-1004	Кнопка вызова пешехода (установка).Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	--	4457,34	29,34	--	--	--	--	--
					4428,00	15,50	--	--		--	
24	Ц13-110401-0701	Монтаж вентилятора.Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1352,34	29,34	--	--	--	--	--
					1323,00	15,50	--	--		--	
25	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	--	51330,00	--	--	--	--	--	--
					51330,00	--	--	--		--	
26	Ц13-110301-0101	3G антенна LP27-Triband.Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	--	805,00	--	--	--	--	--	--
					805,00	--	--	--		--	
27	Ц13-080305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	--	576,74	29,34	--	--	--	--	--
					547,40	15,50	--	--		--	
28	Ц13-100905-0501	Компоненты сетевые (транспортные и пешеходные светофоры, табло). Конфигурация и настройка	шт.	--	85472,00	--	--	--	--	--	--
					85472,00	--	--	--		--	
29	Ц13-100905-0502	Элемент сетевой(контроллер). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	--	53420,00	--	--	--	--	--	--
					53420,00	--	--	--		--	
30	Ц13-100905-0601 К=0,1	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные(включая проведение экспертизы готовности СО к включению)	объект	--	77191,90	--	--	--	--	--	--
					77191,90	--	--	--		--	
31	Ц13-100701-0305	Монтаж ДТ -детектора Thermicam X-stream. Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	--	12400,00	--	--	--	--	--	--
					12400,00	--	--	--		--	
32	Ц13-100301-0104	Установка.Плата интерфейса для видеодетекторов, TI x-stream. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	2596,00	--	--	--	--	--	--
					2596,00	--	--	--		--	
33	Ц13-100301-0104	Установка.Плата интерфейса для видеодетекторов, TI-XP. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	2596,00	--	--	--	--	--	--
					2596,00	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	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.	--	2646,00	--	--	--	--	--	--
					2646,00	--	--	--		--	
35	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная PGB16I с соединительным кабелем и терминалом подключения. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	2596,00	--	--	--	--	--	--
					2596,00	--	--	--		--	
36	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная CPU 64 SPOT Module. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	2596,00	--	--	--	--	--	--
					2596,00	--	--	--		--	
37	Ц13-100303-0110	Установка. Промышленный коммутатор Sec Flow 2.Коммутатор вспомогательный. Монтаж оборудования	шт.	--	10384,00	--	--	--	--	--	--
					10384,00	--	--	--		--	
38	Ц13-100905-0501 К=0,1	Компоненты сетевые (коммутатор). Конфигурация и настройка	шт.	--	8547,20	--	--	--	--	--	--
					8547,20	--	--	--		--	
39	Ц13-110401-0701	Установка модуль SFP-6 . Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1323,00	--	--	--	--	--	--
					1323,00	--	--	--		--	
40	Ц13-100602-0104	Монтаж стойки для монтажа дополнительных плат (корзина).Стойка дополнительного оборудования. Монтаж оборудования	стойка	--	30060,00	--	--	--	--	--	--
					30060,00	--	--	--		--	
41	Ц13-100905-0502 К=0,1	Лицензия на ПО SPOT на 1 объект.Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	--	5342,00	--	--	--	--	--	--
					5342,00	--	--	--		--	
42	С231-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	--	4966,00	4966,00	--	--		--	--
					--	1550,00	--	--		--	
		Подключение и настройка оборудования ITS									
43	Ц13-100205-0401 К=0,2	Оборудование. Включение электропитания	статив	--	2223,60	--	--	--	--	--	--
					2223,60	--	--	--		--	
44	Ц13-100905-0501 К=0,2	Конфигурация (тестирование) и настройка оборудования ITS/детекторы/. Конфигурация и настройка	шт.	--	17094,40	--	--	--	--	--	--
					17094,40	--	--	--		--	
45	Прайс	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d10 мм	т	0,07	246430,00	--	17250	--	17250	--	18630
		СП - 8%			--	--	--	--		1380	
46	Прайс	Консоль светоф. алюмин. Sal SYG (7м, d. 225мм) со стаканом	шт	3	1567170,54	--	4701512	--	4701512	--	5077633
		СП - 8%			--	--	--	--		376121	
47	Прайс	Стойка алюм. Sal SYG (5м, d. 120мм) со стаканом	шт	1	316666,96	--	316667	--	316667	--	342000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		25333	
48	Прайс	Стойка алюм. Sal SYG (4м, d. 120мм) со стаканом	шт	3	255401,79	--	766205	--	766205	--	827502
		СП - 8%			--	--	--	--		61296	
49	Прайс	Крепление под светофоры BrACKET Alu F-L-183 MM	шт	10	27687,50	--	276875	--	276875	--	299025
		СП - 8%			--	--	--	--		22150	
50	Прайс	Алюминиевая опора SAL-80M цвет анодированный натуральный	шт	6	456043,75	--	2736263	--	2736263	--	2955164
		СП - 8%			--	--	--	--		218901	
51	Прайс	Стакан H2000+400x400x20 (Фундаментный стакан для усиленных опор SAL-80M и SAL-11,3)	шт	6	51250,00	--	307500	--	307500	--	332100
		СП - 8%			--	--	--	--		24600	
52	Прайс	Контроллер интегрированный транспортный	шт	1	3968141,45	--	3968141	--		--	3968141
					--	--	--	--	3968141	--	
52.1		*Отпускная цена -*			*3921088,39*				*3921088,39*		
52.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*47053,06*				*47053,06*		
53	Прайс	Светофор пешеходный 2x210мм светодиодный(220 V)	шт	6	255322,18	--	1531933	--		--	1531933
					--	--	--	--	1531933	--	
53.1		*Отпускная цена -*			*252294,64*				*1513767,84*		
53.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3027,54*				*18165,21*		
54	Прайс	Светофор транспортный d.300-300-300	шт	9	364216,09	--	3277945	--		--	3277945
					--	--	--	--	3277945	--	
54.1		*Отпускная цена -*			*359897,32*				*3239075,88*		
54.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*4318,77*				*38868,91*		
55	Прайс	Табло горения сигнала светофора пешеходное	шт	6	587525,64	--	3525154	--		--	3525154
					--	--	--	--	3525154	--	
55.1		*Отпускная цена -*			*580558,93*				*3483353,58*		
55.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*6966,71*				*41800,24*		
56	Прайс	Кнопка вызова пешехода Push-button TOUCH	шт	4	434207,64	--	1736831	--		--	1736831
					--	--	--	--	1736831	--	
56.1		*Отпускная цена -*			*429058,93*				*1716235,72*		
56.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*5148,71*				*20594,83*		
57	Прайс	Датчик транспортный (тепловизорный) Видеодетектор Thermicam X-stream	шт	6	2570685,11	--	15424111	--		--	15424111
					--	--	--	--	15424111	--	
57.1		*Отпускная цена -*			*2540202,68*				*15241216,08*		
57.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*30482,43*				*182894,59*		
58	Прайс	Плата печатная интерфейса для видеодетекторов, TI x-stream	шт	1	572033,90	--	572034	--		--	572034
					--	--	--	--	572034	--	
58.1		*Отпускная цена -*			*565250,89*				*565250,89*		
58.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*6783,01*				*6783,01*		
59	Прайс	Плата печатная интерфейса для видеодетекторов, TI-XP	шт	1	266379,19	--	266379	--		--	266379
					--	--	--	--	266379	--	
59.1		*Отпускная цена -*			*263220,54*				*263220,54*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3158,65*				*3158,65*		
60	Прайс	Источник питания детекторов AC-DC-350-27	шт	1	47573,04	--	47573	--		--	47573
					--	--	--	--	47573	--	
60.1		*Отпускная цена -*			*47008,93*				*47008,93*		
60.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*564,11*				*564,11*		
61	Прайс	Промышленный коммутатор Sec Flow 2	шт	1	1778267,43	--	1778267	--		--	1778267
					--	--	--	--	1778267	--	
61.1		*Отпускная цена -*			*1757181,25*				*1757181,25*		
61.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*21086,17*				*21086,17*		
62	Прайс	Модуль SFP-6	шт	2	117757,04	--	235514	--		--	235514
					--	--	--	--	235514	--	
62.1		*Отпускная цена -*			*116360,71*				*232721,42*		
62.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1396,33*				*2792,66*		
63	Прайс	Стойка для монтажа дополнительных плат	шт	1	301295,89	--	301296	--		--	301296
					--	--	--	--	301296	--	
63.1		*Отпускная цена -*			*297723,21*				*297723,21*		
63.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3572,68*				*3572,68*		
64	Прайс	SPOT лицензия на периферийное подключение светофорных объектов (ПО на 1 объект)	шт	1	503865,76	--	503866	--		--	503866
					--	--	--	--	503866	--	
64.1		*Отпускная цена -*			*497891,07*				*497891,07*		
64.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*5974,69*				*5974,69*		
65	Прайс	Лицензия на расширение центрального ПО по управлению дорожным движением (SWARCO MIZAR) на один объект	шт	1	692894,14	--	692894	--		--	692894
					--	--	--	--	692894	--	
65.1		*Отпускная цена -*			*684678,00*				*684678,00*		
65.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*8216,14*				*8216,14*		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								43713992
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9122272		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						33861938		
		- Сметная прибыль	Тенге							729781	
		НДС 12%									5 245 679
		ВСЕГО с НДС									**48 959 671**
		Скидка 15%									7343951
		Итого:									**41 615 720**

Заказчик
ТОО "Bi Astana Roads"
Нургожин К.Ж.
(генеральный директор)

Исполнитель
ТОО "СМЭУ Астана"
Османова М.С.
(директор)

ПРОСИМ ВЕРНУТЬ ПОСЛЕ ПОДПИСАНИЯ

Форма 2

Заказчик: **ТОО "Bi Astana Roads"**

Исполнитель: **ТОО "СМЭУ-Астана"**

Договор **№BIAR/Под/171**

Наименование стройки - **г. Астана. 5 СО на ул.ЕК32**

Наименование объекта - **СО на ул. № ЕК32 - ул.ЕК15 (ПК2+55)**

АКТ №

приемки выполненных работ за _____2019 год

на **Строительство СО на ул. № ЕК32 - ул.ЕК15 (ПК2+55)(передача материалов и оборудования на ответхранение до строительной готовности перекрестков)**

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Строительно-монтажные работы										
1	Е11-060301-0410	Армирование фундаментов.Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	--		17426,76	1488,36	--	--	--	--	--
						15938,40	695,24	--	--		--	
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	--		34419,88	12959,88	--	--	--	--	--
						21460,00	5725,58	--	--		--	
3	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное консолей толщ.100мм. Устройство	м3 основания	--		-1011,50	--	--	--	--	--	--
						-1011,50	--	--	--		--	
4	Е11-060301-0409	Стакан для консоли (Стакан консоли-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	--		-29116,14	-616,14	--	--	--	--	--
						-28500,00	-325,50	--	--		--	
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	--		3333,06	264,06	--	--	--	--	--
						3069,00	139,50	--	--		--	
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	--		28087,32	10687,32	--	--	--	--	--
						17400,00	4707,10	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное опор толщ.100мм. Устройство	м3 основания	--	-1011,50	--	--	--	--	--	--
					-1011,50	--	--	--		--	
8	Е11-060301-0409	Стакан для опоры (Стакан опоры-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	--	-29116,14	-616,14	--	--	--	--	--
					-28500,00	-325,50	--	--		--	
9	Е11-090701-0108 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление и монтаж основания контроллера из уголка 50	т	--	166604,00	1494,00	--	--	--	--	--
					165110,00	775,00	--	--		--	
10	Е11-090501-0101	Обшивка контроллера мет. листом	м2	--	416,91	6,08	--	--	--	--	--
					410,83	2,95	--	--		--	
		Заземление									
11	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	--	1406,65	55,75	--	--	--	--	--
					1350,90	29,45	--	--		--	
12	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	--	216,59	6,45	--	--	--	--	--
					210,14	3,41	--	--		--	
		Прокладка кабеля									
13	Ц13-080201-0901	Кабели КВББШВ 19х1,5, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	166,44	11,44	--	--	--	--	--
					155,00	6,05	--	--		--	
14	Ц13-080201-0901	Кабели КВВГ 7х1,5, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	166,44	11,44	--	--	--	--	--
					155,00	6,05	--	--		--	
15	Ц13-080201-0901	Кабели КВБбШВ 10х1,5, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	166,44	11,44	--	--	--	--	--
					155,00	6,05	--	--		--	
16	Ц13-080201-0901	Кабели FTP, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	166,44	11,44	--	--	--	--	--
					155,00	6,05	--	--		--	
17	Ц13-110402-0201	Установка патчкордов.Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	разъем	--	315,21	--	--	--	--	--	--
					315,21	--	--	--		--	
18	Ц13-080201-0501	Монтаж клеммы соединительной.Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	--	186,00	--	--	--	--	--	--
					186,00	--	--	--		--	
19	Ц13-100408-0104	Монтаж контроллера.Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	--	58900,00	--	--	--	--	--	--
					58900,00	--	--	--		--	
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.	--	1352,34	29,34	--	--	--	--	--
					1323,00	15,50	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Ц13-080202-1703	Светофор пешеходный.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	8884,72	234,72	--	--	--	--	--
					8650,00	124,00	--	--		--	
22	Ц13-080202-1703 К=1,5	Светофор транспортный трехлинзовый.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	20627,10	7652,10	--	--	--	--	--
					12975,00	2464,50	--	--		--	
23	Ц13-080202-1703	Табло отсчета времени(пешеход.).Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	8884,72	234,72	--	--	--	--	--
					8650,00	124,00	--	--		--	
24	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Установка табличек кнопки вызова пешехода. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	--	895,62	--	--	--	--	--	--
					895,62	--	--	--		--	
25	Ц13-080303-1004	Кнопка вызова пешехода (установка).Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	--	4457,34	29,34	--	--	--	--	--
					4428,00	15,50	--	--		--	
26	Ц13-110401-0701	Монтаж вентилятора.Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1352,34	29,34	--	--	--	--	--
					1323,00	15,50	--	--		--	
27	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	--	51330,00	--	--	--	--	--	--
					51330,00	--	--	--		--	
28	Ц13-110301-0101	3G антенна LP27-Triband.Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	--	805,00	--	--	--	--	--	--
					805,00	--	--	--		--	
29	Ц13-080305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	--	576,74	29,34	--	--	--	--	--
					547,40	15,50	--	--		--	
30	Ц13-100905-0501	Компоненты сетевые (транспортные и пешеходные светофоры, табло). Конфигурация и настройка	шт.	--	85472,00	--	--	--	--	--	--
					85472,00	--	--	--		--	
31	Ц13-100905-0502	Элемент сетевой(контроллер). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	--	53420,00	--	--	--	--	--	--
					53420,00	--	--	--		--	
32	Ц13-100905-0601 К=0,1	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные(включая проведение экспертизы готовности СО к включению)	объект	--	77191,90	--	--	--	--	--	--
					77191,90	--	--	--		--	
33	Ц13-100701-0305	Монтаж ДТ -детектора Thermicam X-stream. Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	--	12400,00	--	--	--	--	--	--
					12400,00	--	--	--		--	
34	Ц13-100301-0104	Установка.Плата интерфейса для видеодетекторов, TI x-stream. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	2596,00	--	--	--	--	--	--

ПРОСИМ ВЕРНУТЬ ПОСЛЕ ПОДПИСАНИЯ

Форма 2

Заказчик: ТОО "Bi Astana Roads"

Исполнитель: ТОО "СМЭУ-Астана"

Договор №BIAR/Под/171

Наименование стройки - г. Астана. 5 СО на ул.ЕК32

Наименование объекта - СО на ул. № ЕК32 - ул.ЕК15

АКТ №

приемки выполненных работ за _____2019 год

на **Строительство СО на ул. № ЕК32 - ул.ЕК15(передача материалов и оборудования на ответхранение до строительной готовности перекрестков)**

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Строительно-монтажные работы										
1	Е11-060301-0410	Армирование фундаментов.Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	--		17426,76	1488,36	--	--	--	--	--
						15938,40	695,24	--	--		--	
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	--		34419,88	12959,88	--	--	--	--	--
						21460,00	5725,58	--	--		--	
3	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное консолей толщ.100мм. Устройство	м3 основания	--		-1011,50	--	--	--	--	--	--
						-1011,50	--	--	--		--	
4	Е11-060301-0409	Стакан для консоли (Стакан консоли-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	--		-29116,14	-616,14	--	--	--	--	--
						-28500,00	-325,50	--	--		--	
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	--		3333,06	264,06	--	--	--	--	--
						3069,00	139,50	--	--		--	
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	--		28087,32	10687,32	--	--	--	--	--
						17400,00	4707,10	--	--		--	
7	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное опор толщ.100мм. Устройство	м3 основания	--		-1011,50	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					-1011,50	--	--	--		--	
8	Е11-060301-0409	Стакан для опоры (Стакан опоры-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	--	-29116,14	-616,14	--	--	--	--	--
					-28500,00	-325,50	--	--		--	
9	Е11-090701-0108 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление и монтаж основания контроллера из уголка 50	т	--	166604,00	1494,00	--	--	--	--	--
					165110,00	775,00	--	--		--	
10	Е11-090501-0101	Обшивка контроллера мет. листом	м2	--	416,91	6,08	--	--	--	--	--
					410,83	2,95	--	--		--	
		Заземление									
11	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	--	1406,65	55,75	--	--	--	--	--
					1350,90	29,45	--	--		--	
12	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	--	216,59	6,45	--	--	--	--	--
					210,14	3,41	--	--		--	
		Прокладка кабеля									
13	Ц13-080201-0901	Кабели КВББШВ 19х1,5, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	166,44	11,44	--	--	--	--	--
					155,00	6,05	--	--		--	
14	Ц13-080201-0901	Кабели КВВГ 7х1,5, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	166,44	11,44	--	--	--	--	--
					155,00	6,05	--	--		--	
15	Ц13-080201-0901	Кабели КВБбШВ 10х1,5, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	166,44	11,44	--	--	--	--	--
					155,00	6,05	--	--		--	
16	Ц13-080201-0901	Кабели FTP, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	166,44	11,44	--	--	--	--	--
					155,00	6,05	--	--		--	
17	Ц13-110402-0201	Установка патчкордов.Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	разъем	--	315,21	--	--	--	--	--	--
					315,21	--	--	--		--	
18	Ц13-080201-0501	Монтаж клеммы соединительной.Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	--	186,00	--	--	--	--	--	--
					186,00	--	--	--		--	
19	Ц13-100408-0104	Монтаж контроллера.Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	--	58900,00	--	--	--	--	--	--
					58900,00	--	--	--		--	
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.	--	1352,34	29,34	--	--	--	--	--
					1323,00	15,50	--	--		--	
21	Ц13-080202-1703	Светофор пешеходный.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	8884,72	234,72	--	--	--	--	--
					8650,00	124,00	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Ц13-080202-1703 К=1,5	Светофор транспортный трехлинзовый.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	20627,10	7652,10	--	--	--	--	--
					12975,00	2464,50	--	--		--	
23	Ц13-080202-1703	Табло отсчета времени(пешеход.).Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	8884,72	234,72	--	--	--	--	--
					8650,00	124,00	--	--		--	
24	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Установка табличек кнопки вызова пешехода. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	--	895,62	--	--	--	--	--	--
					895,62	--	--	--		--	
25	Ц13-080303-1004	Кнопка вызова пешехода (установка).Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	--	4457,34	29,34	--	--	--	--	--
					4428,00	15,50	--	--		--	
26	Ц13-110401-0701	Монтаж вентилятора.Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1352,34	29,34	--	--	--	--	--
					1323,00	15,50	--	--		--	
27	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	--	51330,00	--	--	--	--	--	--
					51330,00	--	--	--		--	
28	Ц13-110301-0101	3G антенна LP27-Triband.Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	--	805,00	--	--	--	--	--	--
					805,00	--	--	--		--	
29	Ц13-080305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	--	576,74	29,34	--	--	--	--	--
					547,40	15,50	--	--		--	
30	Ц13-100905-0501	Компоненты сетевые (транспортные и пешеходные светофоры, табло). Конфигурация и настройка	шт.	--	85472,00	--	--	--	--	--	--
					85472,00	--	--	--		--	
31	Ц13-100905-0502	Элемент сетевой(контроллер). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	--	53420,00	--	--	--	--	--	--
					53420,00	--	--	--		--	
32	Ц13-100905-0601 К=0,1	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные(включая проведение экспертизы готовности СО к включению)	объект	--	77191,90	--	--	--	--	--	--
					77191,90	--	--	--		--	
33	Ц13-100701-0305	Монтаж ДТ -детектора Thermicam X-stream. Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	--	12400,00	--	--	--	--	--	--
					12400,00	--	--	--		--	
34	Ц13-100301-0104	Установка.Плата интерфейса для видеодетекторов, TI x-stream. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	2596,00	--	--	--	--	--	--
					2596,00	--	--	--		--	
35	Ц13-100301-0104	Установка.Плата интерфейса для видеодетекторов, TI-XP. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	2596,00	--	--	--	--	--	--
					2596,00	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2596,00	--	--	--		--	
35	Ц13-100301-0104	Установка.Плата интерфейса для видеодетекторов, TI-XP. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	2596,00	--	--	--	--	--	--
					2596,00	--	--	--		--	
36	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.	--	2646,00	--	--	--	--	--	--
					2646,00	--	--	--		--	
37	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная PGB16I с соединительным кабелем и терминалом подключения. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	2596,00	--	--	--	--	--	--
					2596,00	--	--	--		--	
38	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная CPU 64 SPOT Module. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	2596,00	--	--	--	--	--	--
					2596,00	--	--	--		--	
39	Ц13-100303-0110	Установка. Промышленный коммутатор Sec Flow 2.Коммутатор вспомогательный. Монтаж оборудования	шт.	--	10384,00	--	--	--	--	--	--
					10384,00	--	--	--		--	
40	Ц13-100905-0501 К=0,1	Компоненты сетевые (коммутатор). Конфигурация и настройка	шт.	--	8547,20	--	--	--	--	--	--
					8547,20	--	--	--		--	
41	Ц13-110401-0701	Установка модуль SFP-6 . Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1323,00	--	--	--	--	--	--
					1323,00	--	--	--		--	
42	Ц13-100602-0104	Монтаж стойки для монтажа дополнительных плат (корзина).Стойка дополнительного оборудования. Монтаж оборудования	стойка	--	30060,00	--	--	--	--	--	--
					30060,00	--	--	--		--	
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	--	5342,00	--	--	--	--	--	--
					5342,00	--	--	--		--	
44	С231-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	--	4966,00	4966,00	--	--		--	--
					--	1550,00	--	--		--	
		Подключение и настройка оборудования ITS									
45	Ц13-100205-0401 К=0,2	Оборудование. Включение электропитания	статив	--	2223,60	--	--	--	--	--	--
					2223,60	--	--	--		--	
46	Ц13-100905-0501 К=0,2	Конфигурация (тестирование) и настройка оборудования ITS/детекторы/. Конфигурация и настройка	шт.	--	17094,40	--	--	--	--	--	--
					17094,40	--	--	--		--	
47	Прайс	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d10 мм	т	0,076	246430,00	--	18729	--	18729	--	20227
		СП - 8%			--	--	--	--		1498	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	Прайс	Консоль светоф. алюмин. Sal SYG (7м, d. 225мм) со стаканом	шт	4	1567170,54	--	6268682	--	6268682	--	6770177
		СП - 8%			--	--	--	--		501495	
49	Прайс	Стойка алюм. Sal SYG (4м, d. 120мм) со стаканом	шт	4	255401,79	--	1021607	--	1021607	--	1103336
		СП - 8%			--	--	--	--		81729	
50	Прайс	Крепление под светофоры BrACKET Alu F-L-183 MM	шт	12	27687,50	--	332250	--	332250	--	358830
		СП - 8%			--	--	--	--		26580	
51	Прайс	Алюминиевая опора SAL-80M цвет анодированный натуральный	шт	6	456043,75	--	2736263	--	2736263	--	2955164
		СП - 8%			--	--	--	--		218901	
52	Прайс	Стакан H2000+400x400x20 (Фундаментный стакан для усиленных опор SAL-80M и SAL-11,3)	шт	6	51250,00	--	307500	--	307500	--	332100
		СП - 8%			--	--	--	--		24600	
53	Прайс	Контроллер интегрированный транспортный	шт	1	3968141,45	--	3968141	--		--	3968141
					--	--	--	--	3968141	--	
53.1		*Отпускная цена -*			*3921088,39*				*3921088,39*		
53.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*47053,06*				*47053,06*		
54	Прайс	Светофор пешеходный 2x210мм светодиодный(220 V)	шт	8	255322,18	--	2042577	--		--	2042577
					--	--	--	--	2042577	--	
54.1		*Отпускная цена -*			*252294,64*				*2018357,12*		
54.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3027,54*				*24220,29*		
55	Прайс	Светофор транспортный d.300-300-300	шт	12	364216,09	--	4370593	--		--	4370593
					--	--	--	--	4370593	--	
55.1		*Отпускная цена -*			*359897,32*				*4318767,84*		
55.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*4318,77*				*51825,21*		
56	Прайс	Табло горения сигнала светофора пешеходное	шт	8	587525,64	--	4700205	--		--	4700205
					--	--	--	--	4700205	--	
56.1		*Отпускная цена -*			*580558,93*				*4644471,44*		
56.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*6966,71*				*55733,66*		
57	Прайс	Кнопка вызова пешехода Push-button TOUCH	шт	8	434207,64	--	3473661	--		--	3473661
					--	--	--	--	3473661	--	
57.1		*Отпускная цена -*			*429058,93*				*3432471,44*		
57.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*5148,71*				*41189,66*		
58	Прайс	Датчик транспортный (тепловизорный) Видеодетектор Thermicam X-stream	шт	6	2570685,11	--	15424111	--		--	15424111
					--	--	--	--	15424111	--	
58.1		*Отпускная цена -*			*2540202,68*				*15241216,08*		
58.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*30482,43*				*182894,59*		
59	Прайс	Плата печатная интерфейса для видеодетекторов, TI x-stream	шт	1	572033,90	--	572034	--		--	572034
					--	--	--	--	572034	--	
59.1		*Отпускная цена -*			*565250,89*				*565250,89*		
59.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*6783,01*				*6783,01*		
60	Прайс	Плата печатная интерфейса для видеодетекторов, TI-XP	шт	1	266379,19	--	266379	--		--	266379
					--	--	--	--	266379	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.1		*Отпускная цена -*			*263220,54*				*263220,54*		
60.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3158,65*				*3158,65*		
61	Прайс	Источник питания детекторов AC-DC-350-27	шт	1	47573,04	--	47573	--		--	47573
					--	--	--	--	47573	--	
61.1		*Отпускная цена -*			*47008,93*				*47008,93*		
61.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*564,11*				*564,11*		
62	Прайс	Промышленный коммутатор Sec Flow 2	шт	1	1778267,43	--	1778267	--		--	1778267
					--	--	--	--	1778267	--	
62.1		*Отпускная цена -*			*1757181,25*				*1757181,25*		
62.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*21086,17*				*21086,17*		
63	Прайс	Модуль SFP-6	шт	2	117757,04	--	235514	--		--	235514
					--	--	--	--	235514	--	
63.1		*Отпускная цена -*			*116360,71*				*232721,42*		
63.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1396,33*				*2792,66*		
64	Прайс	Стойка для монтажа дополнительных плат	шт	1	301295,89	--	301296	--		--	301296
					--	--	--	--	301296	--	
64.1		*Отпускная цена -*			*297723,21*				*297723,21*		
64.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3572,68*				*3572,68*		
65	Прайс	SPOT лицензия на периферийное подключение светофорных объектов (ПО на 1 объект)	шт	1	503865,76	--	503866	--		--	503866
					--	--	--	--	503866	--	
65.1		*Отпускная цена -*			*497891,07*				*497891,07*		
65.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*5974,69*				*5974,69*		
66	Прайс	Лицензия на расширение центрального ПО по управлению дорожным движением (SWARCO MIZAR) на один объект	шт	1	692894,14	--	692894	--		--	692894
					--	--	--	--	692894	--	
66.1		*Отпускная цена -*			*684678,00*				*684678,00*		
66.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*8216,14*				*8216,14*		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								49916946
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10685031		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						38377112		
		- Сметная прибыль	Тенге							854803	
		НДС 12%									5 990 034
		ВСЕГО с НДС									**55 906 980**
		Скидка 15%									8386047
		Итого:									**47 520 933**

Заказчик
ТОО "BI Astana Roads"

Нургожин К.Ж.
(генеральный директор)

Исполнитель
ТОО "СМЭУ Астана"

Османова М.С.
(директор)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	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.	--	2646,00	--	--	--	--	--	--
					2646,00	--	--	--		--	
37	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная PGB16I с соединительным кабелем и терминалом подключения. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	2596,00	--	--	--	--	--	--
					2596,00	--	--	--		--	
38	Ц13-100301-0104	Установка. Материнская плата процессорного модуля CPU64. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	2596,00	--	--	--	--	--	--
					2596,00	--	--	--		--	
39	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная CPU 64 SPOT Module. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	2596,00	--	--	--	--	--	--
					2596,00	--	--	--		--	
40	Ц13-100303-0110	Установка. Промышленный коммутатор Sec Flow 2.Коммутатор вспомогательный. Монтаж оборудования	шт.	--	10384,00	--	--	--	--	--	--
					10384,00	--	--	--		--	
41	Ц13-100905-0501 К=0,1	Компоненты сетевые (коммутатор). Конфигурация и настройка	шт.	--	8547,20	--	--	--	--	--	--
					8547,20	--	--	--		--	
42	Ц13-110401-0701	Установка модуль SFP-6 . Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1323,00	--	--	--	--	--	--
					1323,00	--	--	--		--	
43	Ц13-100602-0104	Монтаж стойки для монтажа дополнительных плат (корзина).Стойка дополнительного оборудования. Монтаж оборудования	стойка	--	30060,00	--	--	--	--	--	--
					30060,00	--	--	--		--	
44	Ц13-100905-0502 К=0,1	Лицензия на ПО SPOT на 1 объект.Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	--	5342,00	--	--	--	--	--	--
					5342,00	--	--	--		--	
45	С231-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	--	4966,00	4966,00	--	--		--	--
					--	1550,00	--	--		--	
		Подключение и настройка оборудования ITS									
46	Ц13-100205-0401 К=0,2	Оборудование. Включение электропитания	статив	--	2223,60	--	--	--	--	--	--
					2223,60	--	--	--		--	
47	Ц13-100905-0501 К=0,2	Конфигурация (тестирование) и настройка оборудования ITS/детекторы/. Конфигурация и настройка	шт.	--	17094,40	--	--	--	--	--	--
					17094,40	--	--	--		--	
48	Прайс	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d10 мм	т	0,082	246430,00	--	20207	--	20207	--	21824
		СП - 8%			--	--	--	--		1617	
49	Прайс	Консоль светоф. алюмин. Sal SYG (7м, d. 225мм) со стаканом	шт	4	1567170,54	--	6268682	--	6268682	--	6770177
		СП - 8%			--	--	--	--		501495	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	Прайс	Стойка алюм. Sal SYG (4м, d. 120мм) со стаканом	шт	4	255401,00	--	1021604	--	1021604	--	1103332
		СП - 8%			--	--	--	--		81728	
51	Прайс	Крепление под светофоры BrACKET Alu F-L-183 MM	шт	12	27687,50	--	332250	--	332250	--	358830
		СП - 8%			--	--	--	--		26580	
52	Прайс	Алюминиевая опора SAL-80M цвет анодированный натуральный	шт	7	456043,75	--	3192306	--	3192306	--	3447691
		СП - 8%			--	--	--	--		255385	
53	Прайс	Стакан H2000+400x400x20 (Фундаментный стакан для усиленных опор SAL-80M и SAL-11,3)	шт	7	51250,00	--	358750	--	358750	--	387450
		СП - 8%			--	--	--	--		28700	
54	Прайс	Контроллер интегрированный транспортный	шт	1	3968141,45	--	3968141	--		--	3968141
					--	--	--	--	3968141	--	
54.1		*Отпускная цена -*			*3921088,39*				*3921088,39*		
54.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*47053,06*				*47053,06*		
55	Прайс	Светофор пешеходный 2x210мм светодиодный(220 V)	шт	8	255322,18	--	2042577	--		--	2042577
					--	--	--	--	2042577	--	
55.1		*Отпускная цена -*			*252294,64*				*2018357,12*		
55.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3027,54*				*24220,29*		
56	Прайс	Светофор транспортный d.300-300-300	шт	12	364216,09	--	4370593	--		--	4370593
					--	--	--	--	4370593	--	
56.1		*Отпускная цена -*			*359897,32*				*4318767,84*		
56.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*4318,77*				*51825,21*		
57	Прайс	Табло горения сигнала светофора пешеходное	шт	8	587525,64	--	4700205	--		--	4700205
					--	--	--	--	4700205	--	
57.1		*Отпускная цена -*			*580558,93*				*4644471,44*		
57.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*6966,71*				*55733,66*		
58	Прайс	Кнопка вызова пешехода Push-button TOUCH	шт	8	434207,64	--	3473661	--		--	3473661
					--	--	--	--	3473661	--	
58.1		*Отпускная цена -*			*429058,93*				*3432471,44*		
58.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*5148,71*				*41189,66*		
59	Прайс	Датчик транспортный (тепловизорный) Видеодетектор Thermicam X-stream	шт	9	2570685,11	--	23136166	--		--	23136166
					--	--	--	--	23136166	--	
59.1		*Отпускная цена -*			*2540202,68*				*22861824,12*		
59.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*30482,43*				*274341,89*		
60	Прайс	Плата печатная интерфейса для видеодетекторов, TI x-stream	шт	1	572033,90	--	572034	--		--	572034
					--	--	--	--	572034	--	
60.1		*Отпускная цена -*			*565250,89*				*565250,89*		
60.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*6783,01*				*6783,01*		
61	Прайс	Плата печатная интерфейса для видеодетекторов, TI-XP	шт	2	266379,19	--	532758	--		--	532758
					--	--	--	--	532758	--	
61.1		*Отпускная цена -*			*263220,54*				*526441,08*		
61.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3158,65*				*6317,29*		
62	Прайс	Источник питания детекторов AC-DC-350-27	шт	1	47573,04	--	47573	--		--	47573
					--	--	--	--	47573	--	
62.1		*Отпускная цена -*			*47008,93*				*47008,93*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*564,11*				*564,11*		
63	Прайс	Материнская плата процессорного модуля CPU64	шт	1	91783,34	--	91783	--		--	91783
					--	--	--	--	91783	--	
63.1		*Отпускная цена -*			*90695,00*				*90695,00*		
63.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1088,34*				*1088,34*		
64	Прайс	Промышленный коммутатор Sec Flow 2	шт	1	1778267,43	--	1778267	--		--	1778267
					--	--	--	--	1778267	--	
64.1		*Отпускная цена -*			*1757181,25*				*1757181,25*		
64.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*21086,17*				*21086,17*		
65	Прайс	Модуль SFP-6	шт	2	117757,04	--	235514	--		--	235514
					--	--	--	--	235514	--	
65.1		*Отпускная цена -*			*116360,71*				*232721,42*		
65.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1396,33*				*2792,66*		
66	Прайс	Стойка для монтажа дополнительных плат	шт	1	301295,89	--	301296	--		--	301296
					--	--	--	--	301296	--	
66.1		*Отпускная цена -*			*297723,21*				*297723,21*		
66.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3572,68*				*3572,68*		
67	Прайс	SPOT лицензия на периферийное подключение светофорных объектов (ПО на 1 объект)	шт	1	503865,76	--	503866	--		--	503866
					--	--	--	--	503866	--	
67.1		*Отпускная цена -*			*497891,07*				*497891,07*		
67.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*5974,69*				*5974,69*		
68	Прайс	Лицензия на расширение центрального ПО по управлению дорожным движением (SWARCO MIZAR) на один объект	шт	1	692894,14	--	692894	--		--	692894
					--	--	--	--	692894	--	
68.1		*Отпускная цена -*			*684678,00*				*684678,00*		
68.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*8216,14*				*8216,14*		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								58536634
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11193799		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						46447330		
		- Сметная прибыль	Тенге							895505	
		НДС 12%									7 024 396
		ВСЕГО с НДС									**65 561 030**
		Скидка 15%									9834155
		Итого:									**55 726 875**

Заказник
ТОО "Bi Astana Roads"

Нургожин К.Ж.
(генеральный директор)

Исполнитель
ТОО "СМЭУ Астана"

Османова М.С.
(директор)

ПРОСИМ ВЕРНУТЬ ПОСЛЕ ПОДПИСАНИЯ

Форма 2

Заказчик: **ТОО "Bi Astana Roads"**

Исполнитель: **ТОО "СМЭУ-Астана"**

Договор **№BIAR/Под/171**

Наименование стройки - **г. Астана. 5 СО на ул.ЕК32**

Наименование объекта - **СО на ул.№ЕК15 - ПК3+00**

АКТ №

приемки выполненных работ за _____2019 год

на **Строительство СО ул.№ЕК15 - ПК3+00(передача материалов и оборудования на ответхранение до строительной готовности перекрестков)**

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Строительно-монтажные работы										
1	Е11-060301-0410	Армирование фундаментов.Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	--		17426,76	1488,36	--	--	--	--	--
						15938,40	695,24	--	--		--	
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	--		34419,88	12959,88	--	--	--	--	--
						21460,00	5725,58	--	--		--	
3	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное консолей толщ.100мм. Устройство	м3 основания	--		-1011,50	--	--	--	--	--	--
						-1011,50	--	--	--		--	
4	Е11-060301-0409	Стакан для консоли (Стакан консоли-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	--		-29116,14	-616,14	--	--	--	--	--
						-28500,00	-325,50	--	--		--	
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	--		3333,06	264,06	--	--	--	--	--
						3069,00	139,50	--	--		--	
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	--		28087,32	10687,32	--	--	--	--	--
						17400,00	4707,10	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное опор толщ.100мм. Устройство	м3 основания	--	-1011,50	--	--	--	--	--	--
					-1011,50	--	--	--		--	
8	Е11-060301-0409	Стакан для опоры (Стакан опоры-80 кг).Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	--	-29116,14	-616,14	--	--	--	--	--
					-28500,00	-325,50	--	--		--	
9	Е11-090701-0108 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление и монтаж основания контроллера из уголка 50	т	--	166604,00	1494,00	--	--	--	--	--
					165110,00	775,00	--	--		--	
10	Е11-090501-0101	Обшивка контроллера мет. листом	м2	--	416,91	6,08	--	--	--	--	--
					410,83	2,95	--	--		--	
		Заземление									
11	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	--	1406,65	55,75	--	--	--	--	--
					1350,90	29,45	--	--		--	
12	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	--	216,59	6,45	--	--	--	--	--
					210,14	3,41	--	--		--	
		Прокладка кабеля									
13	Ц13-080201-0901	Кабели КВББШВ 19х1,5, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	166,44	11,44	--	--	--	--	--
					155,00	6,05	--	--		--	
14	Ц13-080201-0901	Кабели КВВГ 7х1,5, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	166,44	11,44	--	--	--	--	--
					155,00	6,05	--	--		--	
15	Ц13-080201-0901	Кабели КВБбШВ 10х1,5, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	166,44	11,44	--	--	--	--	--
					155,00	6,05	--	--		--	
16	Ц13-080201-0901	Кабели FTP, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	--	166,44	11,44	--	--	--	--	--
					155,00	6,05	--	--		--	
17	Ц13-080201-0501	Монтаж клеммы соединительной.Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	--	186,00	--	--	--	--	--	--
					186,00	--	--	--		--	
18	Ц13-100408-0104	Монтаж контроллера.Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	--	58900,00	--	--	--	--	--	--
					58900,00	--	--	--		--	
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.	--	1352,34	29,34	--	--	--	--	--
					1323,00	15,50	--	--		--	
20	Ц13-080202-1703	Светофор пешеходный.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	8884,72	234,72	--	--	--	--	--
					8650,00	124,00	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Ц13-080202-1703 К=1,5	Светофор транспортный трехлинзовый.Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	20627,10	7652,10	--	--	--	--	--
					12975,00	2464,50	--	--		--	
22	Ц13-080202-1703	Табло отсчета времени(пешеход.).Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	--	8884,72	234,72	--	--	--	--	--
					8650,00	124,00	--	--		--	
23	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Установка табличек кнопки вызова пешехода. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	--	895,62	--	--	--	--	--	--
					895,62	--	--	--		--	
24	Ц13-080303-1004	Кнопка вызова пешехода (установка).Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	--	4457,34	29,34	--	--	--	--	--
					4428,00	15,50	--	--		--	
25	Ц13-110401-0701	Монтаж вентилятора.Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1352,34	29,34	--	--	--	--	--
					1323,00	15,50	--	--		--	
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	--	51330,00	--	--	--	--	--	--
					51330,00	--	--	--		--	
27	Ц13-110301-0101	3G антенна LP27-Triband.Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	--	805,00	--	--	--	--	--	--
					805,00	--	--	--		--	
28	Ц13-080305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	--	576,74	29,34	--	--	--	--	--
					547,40	15,50	--	--		--	
29	Ц13-100905-0501	Компоненты сетевые (транспортные и пешеходные светофоры, табло). Конфигурация и настройка	шт.	--	85472,00	--	--	--	--	--	--
					85472,00	--	--	--		--	
30	Ц13-100905-0502	Элемент сетевой(контроллер). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	--	53420,00	--	--	--	--	--	--
					53420,00	--	--	--		--	
31	Ц13-100905-0601 К=0,1	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные(включая проведение экспертизы готовности СО к включению)	объект	--	77191,90	--	--	--	--	--	--
					77191,90	--	--	--		--	
32	Ц13-100701-0305	Монтаж ДТ -детектора Thermicam X-stream. Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	--	12400,00	--	--	--	--	--	--
					12400,00	--	--	--		--	
33	Ц13-100301-0104	Установка.Плата интерфейса для видеодетекторов, TI x-stream. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	2596,00	--	--	--	--	--	--
					2596,00	--	--	--		--	
34	Ц13-100301-0104	Установка.Плата интерфейса для видеодетекторов, TI-XP. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	2596,00	--	--	--	--	--	--
					2596,00	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	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.	--	2646,00	--	--	--	--	--	--
					2646,00	--	--	--		--	
36	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная PGB16I с соединительным кабелем и терминалом подключения. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	2596,00	--	--	--	--	--	--
					2596,00	--	--	--		--	
37	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная CPU64 (Motherboard). Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	2596,00	--	--	--	--	--	--
					2596,00	--	--	--		--	
38	Ц13-100301-0104	Установка.Плата печатная CPU 64 SPOT Module. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	--	2596,00	--	--	--	--	--	--
					2596,00	--	--	--		--	
39	Ц13-100303-0110	Установка. Промышленный коммутатор Sec Flow 2.Коммутатор вспомогательный. Монтаж оборудования	шт.	--	10384,00	--	--	--	--	--	--
					10384,00	--	--	--		--	
40	Ц13-100905-0501 К=0,1	Компоненты сетевые (коммутатор). Конфигурация и настройка	шт.	--	8547,20	--	--	--	--	--	--
					8547,20	--	--	--		--	
41	Ц13-110401-0701	Установка модуль SFP-6 . Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	--	1323,00	--	--	--	--	--	--
					1323,00	--	--	--		--	
42	Ц13-100602-0104	Монтаж стойки для монтажа дополнительных плат (корзина).Стойка дополнительного оборудования. Монтаж оборудования	стойка	--	30060,00	--	--	--	--	--	--
					30060,00	--	--	--		--	
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	--	5342,00	--	--	--	--	--	--
					5342,00	--	--	--		--	
44	С231-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	--	4966,00	4966,00	--	--		--	--
					--	1550,00	--	--		--	
		Подключение и настройка оборудования ITS									
45	Ц13-100205-0401 К=0,2	Оборудование. Включение электропитания	статив	--	2223,60	--	--	--	--	--	--
					2223,60	--	--	--		--	
46	Ц13-100905-0501 К=0,2	Конфигурация (тестирование) и настройка оборудования ITS/детекторы/. Конфигурация и настройка	шт.	--	17094,40	--	--	--	--	--	--
					17094,40	--	--	--		--	
47	Прайс	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d10 мм	т	0,048	246430,00	--	11829	--	11829	--	12775
		СП - 8%			--	--	--	--		946	
48	Прайс	Консоль светоф. алюмин. Sal SYG (7м, d. 225мм) со стаканом	шт	2	1567170,54	--	3134341	--	3134341	--	3385088
		СП - 8%			--	--	--	--		250747	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	Прайс	Стойка алюм. Sal SYG (5м, d. 120мм) со стаканом	шт	2	316666,96	--	633334	--	633334	--	684001
		СП - 8%			--	--	--	--		50667	
50	Прайс	Стойка алюм. Sal SYG (4м, d. 120мм) со стаканом	шт	3	255401,79	--	766205	--	766205	--	827502
		СП - 8%			--	--	--	--		61296	
51	Прайс	Крепление под светофоры BrACKET Alu F-L-183 MM	шт	10	27687,50	--	276875	--	276875	--	299025
		СП - 8%			--	--	--	--		22150	
52	Прайс	Алюминиевая опора SAL-80M цвет анодированный натуральный	шт	5	456043,75	--	2280219	--	2280219	--	2462636
		СП - 8%			--	--	--	--		182418	
53	Прайс	Стакан H2000+400x400x20 (Фундаментный стакан для усиленных опор SAL-80M и SAL-11,3)	шт	5	51250,00	--	256250	--	256250	--	276750
		СП - 8%			--	--	--	--		20500	
54	Прайс	Контроллер интегрированный транспортный	шт	1	3968141,45	--	3968141	--		--	3968141
					--	--	--	--	3968141	--	
54.1		*Отпускная цена -*			*3921088,39*				*3921088,39*		
54.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*47053,06*				*47053,06*		
55	Прайс	Светофор пешеходный 2x210мм светодиодный(220 V)	шт	6	255322,18	--	1531933	--		--	1531933
					--	--	--	--	1531933	--	
55.1		*Отпускная цена -*			*252294,64*				*1513767,84*		
55.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3027,54*				*18165,21*		
56	Прайс	Светофор транспортный d.300-300-300	шт	8	364216,09	--	2913729	--		--	2913729
					--	--	--	--	2913729	--	
56.1		*Отпускная цена -*			*359897,32*				*2879178,56*		
56.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*4318,77*				*34550,14*		
57	Прайс	Табло горения сигнала светофора пешеходное	шт	6	587525,64	--	3525154	--		--	3525154
					--	--	--	--	3525154	--	
57.1		*Отпускная цена -*			*580558,93*				*3483353,58*		
57.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*6966,71*				*41800,24*		
58	Прайс	Кнопка вызова пешехода Push-button TOUCH	шт	4	434207,64	--	1736831	--		--	1736831
					--	--	--	--	1736831	--	
58.1		*Отпускная цена -*			*429058,93*				*1716235,72*		
58.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*5148,71*				*20594,83*		
59	Прайс	Датчик транспортный (тепловизорный) Видеодетектор Thermicam X-stream	шт	5	2570685,11	--	12853426	--		--	12853426
					--	--	--	--	12853426	--	
59.1		*Отпускная цена -*			*2540202,68*				*12701013,40*		
59.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*30482,43*				*152412,16*		
60	Прайс	Плата печатная интерфейса для видеодетекторов, TI x-stream	шт	1	572033,90	--	572034	--		--	572034
					--	--	--	--	572034	--	
60.1		*Отпускная цена -*			*565250,89*				*565250,89*		
60.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*6783,01*				*6783,01*		
61	Прайс	Плата печатная интерфейса для видеодетекторов, TI-XP	шт	1	266379,19	--	266379	--		--	266379
					--	--	--	--	266379	--	
61.1		*Отпускная цена -*			*263220,54*				*263220,54*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3158,65*				*3158,65*		
62	Прайс	Источник питания детекторов AC-DC-350-27	шт	1	47573,04	--	47573	--		--	47573
					--	--	--	--	47573	--	
62.1		*Отпускная цена -*			*47008,93*				*47008,93*		
62.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*564,11*				*564,11*		
63	Прайс	Плата печатная CPU64 (Motherboard)	шт	1	91782,98	--	91783	--		--	91783
					--	--	--	--	91783	--	
63.1		*Отпускная цена -*			*90694,64*				*90694,64*		
63.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1088,34*				*1088,34*		
64	Прайс	Промышленный коммутатор Sec Flow 2	шт	1	1778267,43	--	1778267	--		--	1778267
					--	--	--	--	1778267	--	
64.1		*Отпускная цена -*			*1757181,25*				*1757181,25*		
64.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*21086,17*				*21086,17*		
65	Прайс	Модуль SFP-6	шт	2	117757,04	--	235514	--		--	235514
					--	--	--	--	235514	--	
65.1		*Отпускная цена -*			*116360,71*				*232721,42*		
65.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1396,33*				*2792,66*		
66	Прайс	Стойка для монтажа дополнительных плат	шт	1	301295,89	--	301296	--		--	301296
					--	--	--	--	301296	--	
66.1		*Отпускная цена -*			*297723,21*				*297723,21*		
66.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3572,68*				*3572,68*		
67	Прайс	SPOT лицензия на периферийное подключение светофорных объектов (ПО на 1 объект)	шт	1	497891,07	--	497891	--		--	497891
					--	--	--	--	497891	--	
68	Прайс	Лицензия на расширение центрального ПО по управлению дорожным движением (SWARCO MIZAR) на один объект	шт	1	684678,57	--	684679	--		--	684679
					--	--	--	--	684679	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								38952406
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7359053		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						31004629		
		- Сметная прибыль	Тенге							588724	
		НДС 12%									4 674 289
		ВСЕГО с НДС									**43 626 695**
		Скидка 15%									6544004
		Итого:									**37 082 691**

Заказчик
ТОО "Bi Astana Roads"

Нургожин К.Ж.
(генеральный директор)

Исполнитель
ТОО "СМЭУ Астана"

Османова М.С.
(директор)