Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Декларация о соответствии
«21» августа 2020 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «СЭТ 888» г.Актобе, ул. А. Бокейханова 5, в лице заместителя директора Мынбаева Муратбека Айтмухаметовича
наименование организации, юридический адрес, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации
по объекту: «Строительство сетей уличного освещения в городе Атырау - протяженность 198 442 метра». (село Еркинкала), (пос.Жумыскер), (мкр.Атырау), (село Бесикти), (мкр.Коктем), (село Рембаза), (мкр.Жеруйык), (село Акжар), (село Геолог), (село Балауса), (село Томарлы), (мкрн Мирас), (Мкр.Контейнерный), (мкр.Жетыказына), (пос. Аксай), (с. Ракуша), (Саркамыс 2), (с.Акжайык), (мкр.Балыкши), (мкр.Толкын). (Водниково-2), (с.Таскала), (мкрн Ардагер), (мкрн. Водниково – Курсай) (п. Талгайран) (ул.Елеуисова), (ул.Н.Отегенова(пер.Тайманова)), (ул.Досмухамбетова (Сюйсенова)), (ул.Досымова), (ул.Наубетова), (Тихий переулок), (ул.Томбовский), (ул.Темиртауский(ул.Александра Затаевича)), (ул.Попова), (проезд Курский(ул. Агатай Батыра)), (пер.Павлика Морозова), (Проезд Бегельдинова), (ул.Связной переулок(ул.Тулебаева)), (ул.Амангельды(Каменов Ибат)), (ул.Куйбышева (ул.Чайковского), (с.о. Геолог), (мкрн Акжайык)
наименование, местонахождения объекта
заказчиком которого является АО «Батыс Транзит», в лице Ибрагимова К.Б.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
удостоверяет, что:
1. Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией), ТОО «Казах Энерго» ПСД № 92п от 13.05.2019г.;
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден: АО «Батыс Транзит»
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг)

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	ПО проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди

Объект имеет следующие показатели: Категория электроснабжения - III, Напряжение сети – 380/220 В

№	Наименование улиц	ВЛ 0,4 кВ (м)		КЛ 0,4 кВ (м)		Опоры со светильниками	
		по проекту	по факту	по проекту	по факту	по проекту	по факту
1	ул.Аленов заходом ул.Балыкшылар ч/з ул.32,34 (село Еркинкала)		1350		33		42
2	ул.Болеккайыр (село Еркинкала)		270		0		10
3	ул.Оразалин (село Еркинкала)	2260	540	113	80	71	19
4	От ул.1-ый проезд по 26-ой улицы до 2-го проезда по 2 ому проезду (пос.Жумыскер)		260		0		9
5	от ул.28 до 1 го проезда от 28 улицы по 27 улицы до улицы Сатыбалдиева (с.Жумыскер)	2180	990	76	76	44	35
6	ул.Нысанбаев (г. Атырау)	2018	2100	210	225	74	76
7	ул.Шманов (мкр.Атырау)	960	960	214	55	34	34
8	ул.К.Нуржанова (село Бесикти)		1020		321		35
9	ул.А.Егизбаев (село Бесикти)	2210	1190	644	316	75	40
10	ул.№6 (мкр.Коктем)		1770		105		61
11	ул.№12 заходом №13 и 2-ой проезд (мкр.Коктем)	4770	3140	295	90	169	108
12	Ул. №27 (от ул. А. Аубакирова до ул. № 22) мкрн. Жеруйык	265	270	0	0	9	9
13	ул.№3 (мкр.Саркамыс)	811	900	63	181	34	34
14	ул. Достык (село Акжар)	1266	1000	182	175	35	35
15	ул.С.Жумагалиев (село Балауса)	670	670	150	150	30	30
16	ул.№43 (село Балауса)		200		0		7
17	ул.№2 (село Балауса)	3030	2200	311	200	114	84
18	№22 көше (село Балауса)		630		59		23
19	от ул.Б.Ермуханова до ул.№14 (село Томарлы)	599	630	132	125	21	21
20	от ул.Б.Ермуханова по Абая до ул.Тауелсиздик 25 (село Томарлы)	755	720	188	240	27	27
21	от ул.Смагулова до ул.Ажгалиева (село Томарлы)	634	660	130	110	23	23
22	ул.Бейбитшилик заходом ул. Карынбаева (мкрн Мирас)	885	900	93	26	31	31

23	от К.Смагулова до ул.№14 (село Томарлы)	560	600	42	0	13	13
24	От ул.Молдагулова по ул.Шманова до 34 улицы (город Атырау)	700	780	0	104	28	28
25	ул.Кадыршин (село Томарлы)	486	500	38	33	18	18
26	ул.Беккалиев (город Атырау)	600	660	46	0	23	23
27	ул.№ 56 (мкр.Атырау)	461	420	56	96	17	17
28	ул.№ 9 (ул. Куби Куспанов мкр.Атырау)	560	690	91	120	25	25
29	ул.Есембаева (мкр.Атырау)	850	870	56	42	30	30
30	ул.Расмагамбетов (мкр.Атырау)	685	720	38	0	25	25
31	ул.№ 1 (ул. Латиф Хамиди мкр.Атырау)	951	1020	70	131	36	36
32	ул.№ 10 (ул. Е. Бигалиев мкр.Атырау)	931	1080	116	48	39	39
33	ул.Жумагалиев (ул. Жумагазиева мкр.Атырау)	702	840	420	0	29	29
34	ул.№ 3 (3-тий проезд мкр.Атырау)	180	200	0	0	7	7
35	ул. Каленов (мкр.Жетыказына)	3780	630	398	130	117	22
36	ул. Асанов (мкр.Жеруйык)		420		38		15
37	ул.№ 24 (мкр.Жеруйык)		300		0		10
38	ул.№ 22 (ул. Орекешева мкр.Жеруйык)		480		50		15
39	ул.№ 23 (мкр.Жеруйык)		420		0		14
40	ул.№ 25 (мкр.Жеруйык)		330		0		10
41	ул.№ 26 (ул. Аубекерова мкр.Жеруйык)		600		61		21
42	ул.Куанышбаев (мкр.Жеруйык)		240		101		10
43	ул. Достык (пос.Аксай)	760	800	38	50	31	31
44	ул. Гумарова-Гарышыктер (мкрн Рембаза)	1672	1120	96	150	54	40
45	ул. Кенжибаева (мкрн Рембаза)		420		0		15
46	ул. Агропромная и перед сш Сатпаева продолжение (с.Геолог)	1730	1690	73	80	52	52
47	ул.Ардагер (п. Курмангазы)	953	1050	233	180	35	35
48	ул.Курмашева (с. Атырау)	3420	1605	105	0	117	51
49	ул.Ищанова (с. Атырау)		1331		0		43
50	ул.Алматинская (с. Атырау)		365		61		14
51	ул.Абая (с. Атырау)		116		0		4
52	с Атырау, улица Перекресток без названия		115		54		5
53	ул.8 (Водниково-Кайнар-Орлеу)	2133	2345	165	146	86	86
54	ул.11(Водниково-Кайнар-Орлеу)	728	900	22	94	29	29
55	ул.Алатауская (Вод-Курсай)	473	489	49	51	18	18
56	ул.Нуржанова (с. Акжайык)	893	920	26	28	32	32
57	ул. Озен (с. Акжайык)	613	620	58	69	21	21
58	ул.Акжайык (с. Акжайык)	298	309	0	0	15	15
59	ул.Сарбопеева (мкрн Балыкши)	962	1021	105	81	38	38

60	ул.Калмуханова (мкрн Балыкши)	621	639	76	15	26	26
61	ул. Кожакаева (мкрн Балыкши)	1523	1511	23	34	49	49
62	ул.Мира (мкрн Балыкши)	1263	1272	58	62	54	54
63	ул.Нефтепереработчиков (Толкын)	1650	820	114	34	55	11
64	ул.Амурская (Толкын)		480		0		15
65	ул.Красноводская (Толкын)		300		0		9
66	ул.Каратонская (Толкын)		330		0		10
67	ул.Андижанская (Толкын)		330		0		10
68	ул.Досканова (мкрн Ардагер)	1110	682	25	83	37	26
69	ул. №10 (ул.Айтуар-Би, мкрн Ардагер)		314		0		11
70	ул.9 (Водниково-2)	6150	3015	605	355	205	97
71	ул.8 (Водниково-2)		1820		220		64
72	ул.10 (Водниково-2)		1597		30		48
73	ул. Казалинская (Водников-Курсай)	2227	767	258	51	78	29
74	ул. Еркинкалинская (Водников-Курсай)		584		122		21
75	Ул. Темирская (Вод-Курсай)		581		83		22
76	ул. Сауров - Дусупов (п. Талгайран)	1985	1530	220	569	73	60
77	ул. Сауров до школы (п. Талгайран)		390		0		13
78	ул.Каспий(Ширина) мкн. Акжайык	870	908	60	78	32	32
79	ул.Елиуисова лист 14	10204	1050	472	47	364	34
80	Ул.Н.Отегенова (пер.Тайманова) лист 14		1180		0		48
81	Ул.Дасмухамбетова (Сюйсенова) лист 14		1200		51		40
82	Ул.Досымова лист 14		2780		230		84
83	Ул.Наубетова лист 14		1700		68		62
84	ул.Тихий переулок лист 14		390		0		15
85	ул.Тамбовский лист 14		450		0		16
86	ул.Темиртауский (А.Затаевича) лист 14		420		46		15
87	Проезд Курский (ул.Агатай Батыра) лист 14		750		0		26
88	Пер.Павлика Морозова лист 14		660		77		23
89	Проезд Бигельдинова лист 15	1675	400	112	0	52	14
90	Ул.Связной Переулок (ул.Тулебаева) лист 15		1143		110		38
91	ул.Амангельды (Каменов Ибат) лист 15		570		35		21
92	ул.Куйбышева (ул.Чайковского) лист 35	811	831	29	25	28	28

3. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Питание линий освещения, выполнено от существующих КТПНГ, ТП и вновь устанавливаемых КТПНГ. Для управления уличным освещением в начале линий

освещения установлены вводно-распределительные шкафы управления наружным освещением ШУНО в комплект, которых входят: автоматы, контакторы, модули управления, приборы учета электроэнергии, а также системы обогрева для эксплуатации в зимнее время, состоящие из электрических нагревателей и регуляторов температуры. Линии 10 кВ выполнены с применением самонесущих изолированных проводов марки СИП-3 и линейной арматуры компании Нилед. Питающие линии выполнены воздушным способом, с применением самонесущих изолирующих проводов СИП-4 и линейной арматуры компании Нилед.

Для освещения улиц, выполнена установка опор освещения типа ОГКп-3,0-1,0 ГЦ (граненная коническая прямостоечная, оцинкованная) в количестве 2800 штук. На данные опоры установлены светодиодные светильники мощностью 150 Вт, модели PhilipsBRP392 LED180/NW 150W 220-240VDMPSR (протокол согласования), устанавливаемые на высоте 10,5 метров (высота опоры 10 метров), с углом наклона кронштейна 15 градусов, с установкой по одной стороне дороги, расстояние между опорами на дороге – 30-35 метров. Стандартная ширина дороги от 3,5 - 7 метров, покрытие - асфальтовое.

Расчет дистанции выполнен в программе DIALux. В светильниках используются светодиоды – максимальные по энерго эффективности, сроку службы (36 месяцев) источники света.

Для технологически правильного подключения опор к сети освещения предусмотрены ответвительные зажимы, с установкой плавкой вставки на фазный провод.

Управление светильниками производится по протоколу PLC, блоками Кулон-Ц производства компании Sundrax, установленными в ШУНО, для индивидуального управления каждым светильником применяются блоки PLC-V (передача данных по протоколу Dali), устанавливаемые на каждой опоре. Светильники с управляемым драйвером – 2800 штук. Шкаф АСУНО комплектный системы SANAU LIGHTS – 47 единиц, воздушные линии 0,4 кВ – 80835 метров, кабельные линии 0,4 кВ – 610 метров, КТПНГ – 16 единиц.

Учет электроэнергии выполняется трехфазным много тарифным счетчиком, производства ТОО «Корпорация Сайман".

Заземление электрооборудования выполнено согласно ПУЭ РК и изд.6, 7, ПУ ВЛИ 1кВ и типовому проекту «Защитное заземление и зануление электрооборудования напряжением до 1000В» серия 5.407-11 «Заземление и зануление электроустановок». Все металлические нетоковедущие части электрооборудования (каркасы щитов, стальные трубы электропроводки и т.п.) заземлены путем металлического соединения с заземляющим проводом сети. Заземление подстанций выполнено общим для напряжений 10 кВ и 0,4 кВ и не превышает 4 Ома.

Электромонтажные работы выполнены в соответствии с ПУЭ и СНиП РК 3.02-25-2004. Все работы по устройству сетей электроснабжения выполнены в соответствии с ПУЭ РК и СНиП РК-4.04.10.2002.

4. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуально испытания и комплексного опробования;

5. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, проектом предусмотренные;

6. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: январь 2020г.

месяц, год

окончание работ: август 2020 г.

месяц, год

при продолжительности строительства,

по норме или по проекту организации строительства, 29 месяцев

фактически, 8 месяцев:

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водо - снабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению

Сог-но гар. письмо за исх №111 от 4.08.2020

_наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата ,М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект:

«Строительство сетей уличного освещения в городе Атырау - протяженность 198 442 метра». (село Еркинкала), (пос.Жумыскер), (мкр.Атырау), (село Бесикти), (мкр.Коктем), (село Рембаза), (мкр.Жеруйык), (село Акжар), (село Геолог), (село Балауса), (село Томарлы), (мкрн Мирас), (Мкр.Контейнерный), (мкр.Жетыказына), (пос. Аксай), (с. Ракуша), (Саркамыс 2), (с.Акжайык), (мкр.Балыкши), (мкр.Толкын). (Водниково-2), (с.Таскала), (мкрн Ардагер), (мкрн. Водниково – Курсай), (п. Талгайран) (ул.Елеуисова), (ул.Н.Отегенова(пер.Тайманова)), (ул.Досмухамбетова (Сюйсенова)), (ул.Досымова), (ул.Наубетова), (Тихий переулок), (ул.Томбовский), (ул.Темиртауский(ул.Александра Затаевича)), (ул.Попова), (проезд Курский(ул. Агатай Батыра)), (пер.Павлика Морозова), (Проезд Бегельдинова), (ул.Связной переулок(ул.Тулебаева)), (ул.Амангельды(Каменов Ибат)), (ул.Куйбышева (ул.Чайковского), (с.о. Геолог), (мкрн Акжайык).

наименование объекта (комплекса)

готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Заместитель директора Мынбаев Муратбек Айтмухаметович

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, М.П.