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
« 9 » декабря 2019г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «СЭТ 888» г.Актобе, с. Каргалы ул. Абая, 1б, в лице заместителя директора Мынбаева Муратбека Айтмухаметовича
наименование организации, юридический адрес, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации
по объекту: «Строительство и эксплуатация сетей уличного освещения города Атырау – протяженность 34 620 метров»
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 «КазахЭнерго» ПСД № 223-П от 24.10.2019г.;
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

№ пп	Наименование улиц	ВЛ 0,4 кВ (м)		КЛ 0,4 кВ (м)		Опоры со светильниками (опоры/светильники), шт	
		По проекту	По Факту	По проекту	По Факту	По проекту	По Факту
1	Ул. 2500 м (Владимирская)	4957	5635	0	0	161/314	161/313
2	Ул. 2770 м (Баймуханова)	5050	6160	430	2	180/344	183/244
3	Ул. Тайманова	2224	2600	47	3	75/150	76/139

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

Питание линий освещения, выполнено от существующих КТПНГ, ТП. 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 420 штук. На данные опоры установлены светодиодные светильники мощностью 150 Вт, модели PhilipsBRP392 LED180/NW 150W 220-240VDMPSR (протокол согласования), а также Fereks FSL 07-52-50-Ш2 для освещения тротуара, 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- 7 метров, покрытие - асфальтовое.

Расчет дистанции выполнен в программе DIALux. В светильниках используются светодиоды – максимальные по энерго эффективности, сроку службы (14 лет) 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 – 696 штук. Шкаф АСУНО комплектный системы SANAU LIGHTS – 6 единиц, воздушные линии 0,4 кВ – 14395 метров, кабельные линии 0,4 кВ – 5 метров.

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: ноябрь 2019г.

окончание работ: декабрь 2019г.

месяц, год

при продолжительности строительства,

по норме или по проекту организации строительства, 3 месяца

фактически, 2 месяца:

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:

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект:

«Строительство и эксплуатация сетей уличного освещения в городе Атырау-протяженность 34 620 метра». (ул. Владимирская), (ул. Баймуханова), (ул. Тайманова).

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.