Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

форма

Декларация о соответствии

«27» ноября 2023 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Отес Актобе» Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, Смагулова, 1 Е**

наименование организации, юридический адрес

в лице **и.о. директора Примбетова Мурат Бердияровича**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство сетей электроснабжения жилого массива «Баянауыл-1» города Актобе». Республика Казахстан, Актюбинская область, город Актобе, жилой массив «Баянауыл-1».**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ГУ «Отдел строительства города Актобе» Руководитель Кусмухамбетов Жанбулат Акимгалиевич**

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), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: _____

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Энергосервис ЭТЛ» № 220118/00-22 ЭС**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ТОО «НУРЭКСПЕРТ» НЭ-0035/22 от 12.09.2022 г.**

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. 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
КЛ-10 кВ	км	4,3		4,3	
ВЛИ-0,38 кВ	км	18,2		18,2	
КТПГ-250/10/0,4кВ	шт	5		5	
Количество светильников	шт	393		493	
Количество опор	шт	574		574	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

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

Установка камеры КСО в РУ-10кВ проектируемого РП "Рауан-2" (предусмотрен отдельным проектом). В проектируемую камеру КСО наряду с прибором учета электроэнергии марки A1805RAL-P4G-DW-4 проектом предусмотрен модем серии "TELEOFIS RX108-L4U" для организации беспроводного обмена данными. В качестве каналов передачи данных используется технология GSM/GPRS.

Строительство кабельной линии от РУ-10кВ РП "Рауан-2" до проектируемых трансформаторных подстанций выполнено с использованием кабеля марки АСБл-10 сечения 3х120мм². Сечение кабеля выбрано по допустимому длительному току, экономической плотности и по потере напряжения. На концах кабеля предусмотрены концевые термоусаживаемые муфты, для соединения в промежутках трассы - соединительные термоусаживаемые муфты.

Укладка кабеля производится на глубине 0,7 м от планировочной отметки земли на постель из песка в одной траншее типа Т-1, шириной 200 мм. Для защиты от механических повреждений сверху кабель защищен керамическим кирпичом. При пересечении с инженерными коммуникациями, а также с автодорогами (в перспективе) кабели прокладываются в полимерных термостойких трубах серии "Электропайп" наружным диаметром 110мм. При пересечении асфальтированной автодороги Актобе-Хромтау прокладка кабеля осуществляется методом горизонтально направленного бурения (ГНБ) в трубе серии "Электропайп" Dn-110мм.

Строительство воздушных изолированных линий (ВЛИ-0,38кВ) на опорах с использованием стоек марки СВ95-2, СВ105-3,5 с подвесом провода марки СИП-2 расчетного сечения. Подключение проектируемых линий осуществляется от проектируемых КТПГ с установкой трехфазного прибора учета марки Меркурий 234 ARTM2-01 POBR.L2., а также оборудования для сбора и передачи данных с технологией PLC (концентратор, GSM-шлюз, УСПД). Проектом предусмотрена установка трансформаторных подстанций городского типа КТПГ - 250 кВА в количестве 5-ти штук.

На опорах на кронштейнах предусматривается установка консольных светодиодных светильников мощностью 60Вт марки Gemera-60S. Для уличного освещения используются дополнительные жилы СИП-2. Учет расхода электроэнергии и управление освещением осуществляется от проектируемых трансформаторных подстанций. Для отдельного учета расхода электроэнергии на освещение устанавливаются однофазные многотарифные счетчики - Меркурий 231 АТ-011. Средняя горизонтальная освещенность покрытия, согласно СП РК 2.04-104-2012 табл.29 п.2 для улиц в жилой застройке сельских поселений - 6 лк. Пуск фидера освещения выполняется от ящика уличного освещения.

Ящики освещения приняты марки ЯУО 9602 3474-У3.1 IP54, которые устанавливаются на наружной стене КТПГ.

Сечения проводов выбраны по токовой нагрузке и проверены на потерю напряжения. Грозозащита и заземление выполнено в соответствии действующих норм и ПУЭ РК. Заземление опор осуществляется круглой сталью сечением Ø10. Заземление КТПГ осуществляется круглой сталью сечением Ø12, 16 и использованием плашечного стального зажима.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

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

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

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ 08.2023 г.

месяц, год

окончание работ 11.2023 г.

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 5

фактически, месяц: 3

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактически применено 100% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии).

10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, 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

Место печати (при наличии)

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения **проектом не предусмотрено**

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство сетей электроснабжения жилого массива «Баянауыл-1» города Актобе»**

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 гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

И.о. Директора ТОО «Отес Актобе» Примбетов М.Б.

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