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

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

«28» декабря 2023 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Ergo Sum», область Ұлытау, г. Жезказган, улица Ильяса Есенберлина, 25/2**

наименование организации, юридический адрес

в лице **директора Булдубаев Нуржан Булатович**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации по

объекту: **«Строительство ИКИ к крупнопанельному 5-ти этажному, 5-ти подъездному жилому дому (№1), расположенного по ул. Рабочая, г. Сарань, Карагандинская область (раздел электроснабжения)»**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ГУ «Отдел Строительства города Сарани», Руководитель Балаубаев Сальжан Канатович**

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: **ТОО «Cogito», ТОО «L.M. Electric»;**

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Строй-Аст», № 1-556**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ГУ «Отдел Строительства города Сарани», №58-1 от 30.05.2022 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

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

Электроснабжение (ЭС)

В жилом доме установлено два ВРУ. Техническими условиями предоставлено два фидера №1 (основной) и №2 (резервный) ввод ТП 6/0,4кВ «РУС» для подключения электроснабжения данных вводно-распределительных устройств, где необходимо установить разъединитель РЕ19-37 400А и автомат ВА88-37 400А для защиты линий.

Установлено в ТП шкафов учета ЩУ-3/1-0-У1 (1ЩУ, 2ЩУ) для установки в него счетчика «Меркурий 230ART-03»

В шкафах учета 1ЩУ, 2ЩУ установлены:

- счетчик активной и реактивной электроэнергии Меркурий 230ART-03 CLN 3х230/400 В, 5(7,5) А, кл.точн. 0,5S/1,0, подключенного через трансформаторы тока 300/5А;

В ТП установлен шкаф АСКУЭ заводского исполнения с автоматическими выключателями ВА47-29 1Р 6А «С» (4 шт) и устройствами сбора и передачи данных (УСПД) Меркурий 225.11 (3 шт), с GSM-шлюзом Меркурий 228 (1 шт).

В РЩ жилого дома, согласно пункта 5, Приложения №1 к ТУ №9917 от 04.05.20. рабочим проектом 05-2019-ЭО предусмотрен шкаф АСКУЭ заводского исполнения с автоматическими выключателями ВА 47-29 6А «С» - 3 шт. и устройством сбора и передачи данных (УСПД) Меркурий 225.11 - 3 шт.

Защита от импульсных перенапряжений выполнена в ВРУ на секции 0,4кВ. Кабели проложены в траншее в земле на отм. -0,7 м под дорогой на отм. -1,1 м в трубе ПНД 110х6,6 мм. Кабельные линии, проложенные в траншее, имеют сверху засыпку, а снизу подсыпку слоем мелкой 17 земли и защиту от механических повреждений путём прокладки защитно-сигнальной ленты ЛЗС 250х3,5 мм на участках трассы, где кабели не защищены трубой;

Основные показатели

Категория электроснабжения	III
Напряжение проектируемых сетей,	кВ 0,4
Расчётная мощность, кВт	156,0
Расчётный ток, А ВРУ1/ВРУ2	260,0
Коэффициент мощности	0,93
Максимальные потери напряж. в сетях 0,4кв %	2,2
Длина траншеи для прокладки кабелей 0,4кВ, м	143

Наружное электроосвещение (ЭН)

Освещение выполнено светодиодными светильниками с установкой на опорах высотой 8 м. Электроснабжение сети наружного освещения выполнено от ящика управления освещением ЯУО, установленного в электрощитовой блока №5 жилого дома. Включение наружного освещения в ручном режиме производится кнопками, установленными на двери шкафа.

В автоматическом режиме светильники включаются от сигнала фотодатчика с наступлением темного времени суток.

Питающий кабель проложен в траншее по территории вдоль дома. Ответвление к светильникам выполняется с помощью ответвительных сжимов без разрезания кабеля.

Заземление корпусов светильников и ящика управления освещением выполнено присоединением РЕ-проводника питающего кабеля.

Основные показатели

Категория электроснабжения	III
Общая установленная мощность, кВт	0,48
Расчетный ток, А	0,8
Коэффициент мощности	0,98
Максимальное падение напряжения, %	0,6
Длина траншеи для наружного осв. 0,4кВ, м	153

Электроснабжение (перенос кабеля) (ЭС.1)

Перенос кабельной линии электропередачи осуществлен с помощью соединительных кабельных муфт и наращивания аналогичной марки кабеля АСБ-6 сеч. 3х120 мм. Соединительные муфты помещены в защитный подземный кожух из полимерпесчаного композита КЗП 75, который служит для дополнительной защиты кабельных муфт от механических воздействий.

Вновь проложенный участок кабельных линий расположен за пределами границы и не попадают в зону застройки. Кабели проложены в траншее в земле на отм. -0,7 м под дорогой на отм.-1,1 м в трубе ПНД 110х6,6 мм. Кабели на всём протяжении защищены от механических повреждений обыкновенным кирпичом, уложенным поперёк прокладки кабеля.

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 **«30» ноября 2023 года;**
месяц, год
окончание работ **«28» декабря 2023 года;**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **2;**
фактически, месяц: **__;**
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:
ТОО «Караганды Жарык»

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати (при наличии)

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением, выдаваемым аккредитованными испытательными лабораториями по результатам проведенных лабораторных замеров (экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения
;
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство ИКИ к крупнопанельному 5-ти этажному, 5-ти подъездному жилому дому (№1), расположенного по ул. Рабочая, г. Сарань, Карагандинская область (раздел электроснабжения)»** готовым к приемке в эксплуатацию,
наименование объекта (комплекса)

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) **ТОО «Ergo Sum»**
Директор Булдубаев Нуржан Булатович
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата
Место печати (при наличии)