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

Декларация о соответствии

"06" 10 2025 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Техно Снаб 2002» Директор Даулетов Жандос Даулетулы, Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылский район, с. Каргалы, ул. А. Бейсеуов 115**

наименование организации, юридический адрес

в лице **Директора Даулетова Жандоса Даулетулы**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Реконструкция и строительство коммунальных электрических сетей в с.Тескенсу Енбекшиказахского района 040458, РК Алматинская область,Енбекшиказахский район,Тескенсуский С.О, с.Тескенсу.**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Енбекшиказахского района" Алматинская область, Енбекшиказахский район, г.Есик, Проспект ЖАМБЫЛ, 21А БИН 120140000304, Руководитель Ермаханбет** Нурадин Дабылбайулы .

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 "TS-Smart Construction" № 19012259 от 06.06.2019 г года директора Камбатырова Таймаса Заманбековича**

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация)

ТОО "Redline Pro"

наименование проектной организации, номер проекта

утверждён(а) Постановление акимата

наименование организации утвердившей (пере утвердившей) 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
Категория надежности		III		III	
Напряжение сети	кВ	10/0,38/0,22		10/0,38/0,22	
Строительная длина траншеи 10кВ	кВт	2140		2140	
Расчетный ток	А	3638		3638	
Протяженность проводов ВЛИ-0,4кВ	км	15,045		36,252	
Количество земелных участков	шт	856		856	
Количество Тр-ров - 10/0,4кВ	шт	11		11	
Количество опор ВЛИ-0,4кВ	шт	1140		1202	

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

По степени надежности электроснабжения проектируемый объект относится к III категории согласно таблице 5 СП РК 4.04-106-2013 и согласно ТУ. Выбор сечения проводов произведен по механической прочности с учетом токовых нагрузок и потере напряжения у потребителя, не превышающей 5%.

При проектировании были приняты следующие климатические условия: а) Район по ветру -IV., б) Район по гололеду - II., в) Район по весу снегового покрова - II.
Проектируемая линия проходит в населенном участке. Закрепление опор в грунте и их заземление выполнить согласно серии 3.407.1-143 и 3.407-150.

Производится замена силовых трансформаторов марка ТМ количестве 11 шт. Удельная мощность на один жилой дом принята Рр=2,5 кВт согласно Акта №32.2-3514 от14.11.2022 года. На территории объекта проектом предусмотрено строительство ВЛИ-0,4 кВ с использованием арматуры на ж/б стойках серии СВ 95-2 с подвеской алюминиевых самонесущих изолированных проводов марки СИП-4 с расчетным сечением.

Расчетные пролеты ВЛИ-0,4 кВ составляют 20-40 м. Для питания жилых домов предусматриваются арматуры ответвлении от опор ВЛИ-0,4кВ
проводом марки СИП-2 2х16 по 25 м и арматурой для ввода в жилые дома с установкой шкафов с электрическими счетчиками и автоматами.

Предусматриваются счетчики учета электроэнергии, корпуса для установки счетчика и арматура для ввода в жилые дома.

Учет электроэнергии выполнен в КТПН с использованием 3-х фазного счетчика активной и реактивной энергии. При пересечении ВЛ с автомобильными дорогами категорий III-V расстояние по верти-кали от проводов ВЛ до проезжей части дорог при наибольшей стреле провеса должно быть не менее 6 м.

Меры безопасности

Питание электроприемников объекта осуществляется от источника напряжения 380/220В с глухо заземленной нейтралью с системой заземления TN-C-S.

Для обеспечения безопасности персонала от поражения электрическим током все металлические части электрооборудования в обычном режиме не находящиеся под напряжением, но могущим оказаться под напряжением вследствие нарушения целостности изоляции следует выполнить заземление и зануление.

Заземляющее устройство состоит из заземляющих проводников:

- Заземлитель вертикальный выполнен из стали круглой диаметром 16 мм длиной 3 м, верхние концы заземлителя заглублены на 0,7 м от поверхности земли и электрически соединены между собой с помощью сварки стальной полосой сечением 4х40 мм.
- Все соединения в цепи заземления выполнить сваркой, места соединения стыков после сварки должны быть окрашены.
- Для КТПН предусмотрено устройство наружного контура заземления, состоящего из вертикальных электродов, выполненных из стали диаметром 16мм длиной 3м, соединенных полосовой сталью 40х4мм.

Наружный контур заземления КТПН прокладывается в земле в траншее на глубине 0,7м от планировочной отметки земли.

- Для заземления высоковольтных опор предусматривается вертикальные электроды (2 электрода по 5м из ст. диаметром 12 мм на 1 опору) и горизонтальные заземлители (2 заземлителя по 10 м из ст. диаметром 10 мм на 1 опору) согласно т.п. 3.407-150.

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

7. Мероприятие 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 **июнь 2025 года;**
месяц, год

окончание работ **октябрь 2025 года.**
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **5 мес.**

фактически, месяц: **4 мес.**

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):

Исполнительная схема. (см Приложение)

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:

АО «Алатау Жарық Компаниясы»

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

АО АЖК ИЛЭС Гл. Инженер Абабиев Ю.О.

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:

«Реконструкция и строительство коммунальных электрических сетей в Тескенсуский сельский округ, с. Тескенсу, Енбекшиказахского район, Алматинской области.

наименование объекта (комплекса)

готовым к приёмке 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)

Директор Ж.Д. Даулетов

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

Место печати (при наличии)