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

**Декларация о соответствии**

«_29_» _августа_ 2023года

Подрядчик (генеральный подрядчик) Производственный кооператив «Ерзат», г. Актобе, жилой массива Жанаконыс, 394Б

*наименование организации, юридический адрес*

в лице Председатель Аликулов Каржаубай Койшыбайулы

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

по объекту: Строительство наружных сетей электроснабжения для комплекса крестьянского хозяйства «Алмас» в с.Отек, Отекский с.о., Кобдинский район Актюбинской области

*наименование, местонахождения объекта*

заказчиком которого является ГУ «Кобдинский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог», руководитель Мадияр Талғат Майлыбайұлы

*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 «АСМ-2012»

*наименование организации*

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «АКЛ Авангард»

*наименование проектной организации, номер проекта*

утвержден(а) ГУ «Кобдинский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» №54 от 29.06.2022г.

*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 |
| Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТП 40/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 40 кВА, исполнение по вводу - воздушный | шт | 1 | | 1 | |
| Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА | шт | 1 | | 1 | |
| Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) | шт | 2 | | 2 | |
| Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п) | шт | 3 | | 3 | |
| Ж/Б опора марки СВ 105-3,5 | шт | 192 | | 193 | |
| Провод АС 50/8 мм2 | км | 34,38 | | 34,38 | |

Жилой дом имеет следующие показатели:

| Показатели | Единица измерения | По | Факти- |
|---|---|---|---|

| | | проекту | чески |
|---|---|---|---|
| Общая площадь | метр в квадрате (далее–м2) | | |
| Число этажей | этаж | | |
| Общий строительный объем | метр в кубе (далее–м3) | | |
| В том числе подземной части | м3 | | |
| Площадь встроенных, встроенно- пристроенных и пристроенных помещений | м2 | | |

| Показатели | По проекту | | | Фактически | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | число квартир | площадь квартир, м2 | | число квартир | площадь квартир, м2 | |
| | | общая | жилая | | общая | жилая |
| Всего квартир, в том числе:<br>однокомнатных<br>двухкомнатных<br>трехкомнатных<br>четырехкомнатных и более | | | | | | |

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

Проектируемый ВЛ-10кВ предусмотрен от ячейки №7 "Резерв" КРУН-10кВ РП-10 кВ "Победа". От РУ-10кВ проектом предусмотрена прокладка алюминиевого высоковольтного кабеля из сшитого полиэтилена марки АПвБВ сечением 3х50мм² в траншее на глубине 0,7 метр об-щей протяжностью 30 метр до проектируемой концевой опоры №1 ВЛ-10кВ. Строительство ВЛ-10кВ предусмотрено на железобетонных опорах ВЛ-10кВ согласно требованиям типового проекта 3.407.1-143. на стойках СВ105-5 проводом 50мм², на отпайке, на анкерной опоре проектируемой ВЛ-10кВ предусмотрена установка РЛНД- 10кВ согласно ТУ. На промежуточных опорах траверсы приняты ТМ24 согласно типовому проекту 3.407.1-143.8.1, на угловых и концевых опорах траверса приняты ТМ18 согласно типовому проекту 3.407.1-143.8.18. Сечение провода проверены по длительно-допустимому току нагрузки, потерям напряжения и выбрано по механической прочности согласно требования ПУЭ РК 2015.

Количество, марка и сечение кабелей приняты в соответствии с категорией надежности электроснабжения объекта, данными коррозийной активности грунтов, требованиями «ЕТУ по выбору и применению электрических кабелей», расчетными нагрузками. Сопротивления удельного грунта для заземления 60 Ом·м. Наружный контур заземления выполняется в соответствии с требованиями ПУЭ РК 2015.

Железобетонные опоры ВЛ-10кВ, сооружаемых в ненаселенной местности приняты на базе стоек СВ-105-5.
Закрепление опор выполняется в основном без ригелей, в сверленые котлованы диаметром 350-450 мм. При засыпке котлованов производится уплотнение грунта слоями не более 20 см при помощи трамбовки до получения плотности грунта засыпки 1,7 т/м3. В зимних условиях обратную засыпку выполняется песком или песчано-гравийной смесью, допускается применение измельченного при бурении мерзлого грунта при условии дополнительной засыпки и трамбовки котлованов в летнее время. Проектом предусмотрено применение современного комплектного электротехнического оборудования, обеспечивающего безопасность эксплуатации и перспективного развития. Для питания электроприёмников объекта предусмотрена установка КТПН мощностью 40кВА.
В качестве мер безопасной эксплуатации электроустановки предусматривается устройство системы защитного заземления с сопротивлением растеканию тока не более 4 Ом для оборудования проектируемого КТПН-10/0.4кВ. Заземление электрооборудования осуществляется путём соединения к проектируемому контуру заземления. В качестве заземляющих устройств применяются горизонтальные и глубинные заземлители. Горизонтальные заземлители выполняются в виде стальной полосы сечением 40х4мм прокладываемые в траншее на глубине 0,5м. Глубинные заземлители выполняются в виде вертикальных электродов из круглой стали диаметром 16 мм и длиной 5 м. К заземляющим устройствам присоединяются все металлические нормально нетоковедущие части электроустановок в дополнение к их занулению. Заземлению подлежат все металлические части оборудования нормально не находящихся под напряжением, не могущие оказаться под таковым при нарушении изоляции. На всех установках сеть заземления выполняется с учетом требований ПУЭ РК. Конструктивные решения системы заземления Для ВЛ-10 кВ предусмотрено устройство грозозащитного заземления опор с использованием стальной арматуры ж/б опор в качестве заземляющего проводника.

*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 август 2023 г.
*месяц, год*
окончание работ август 2023 г.
*месяц, год*

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 2 месяц;
фактически, месяц: 0,5 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_____% и фактически применено_____% (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 по проекту не предусмотрено

---

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект Строительство наружных сетей электроснабжения для комплекса крестьянского хозяйства «Алмас» в с.Отек, Отекский с.о., Кобдинский район Актюбинской области 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 гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ПК «Ерзат» в лице председателя Аликулова Каржаубай Койшыбайулы

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

*подпись, дата*

*МП (при наличии)*