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

Декларация о соответствии

«23» 12 2022г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО "KazLuxСтрой" Алматинская обл, Илийский район, п Отеген батыр, ул З.Батталханова 7В.**
(наименование организации, юридический адрес)
в лице директора Турганбаева Рустема Бексултановича
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации)
по объекту: **«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с. Сагиз Кызылкогинского района Атырауской области (электроснабжение)», Атырауская область, Кызылкогинский район село Сагиз.**
(наименование, местонахождения объекта)

заказчиком которого является **ГУ «Кызылкогинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства» руководитель отдела Нигметов Дулат Тенелович**
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: **не привлекалось**
(наименование организации)
3. Проект (проектно-сметная документация)
ТОО «Атырау Стройпроект», рабочий проект № 151
(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержден *приказом Государственного учреждения «Кызылкогинский районный отдел строительства» № 151 от 19.11.2020 года* (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	Ед. изм.	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в т. ч. пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в т. ч. пускового комплекса или очереди
Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-630/10/0,4 кВ с мощностью трансформатора 630 кВА	шт	1		1	
Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-400/10/0,4 кВ с мощностью трансформатора 400 кВА	шт	2		2	
Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-	шт	1		1	

250/10/0,4 кВ с мощностью трансформатора 250 кВА					
Протяженность ВЛ-10кВ	м	1915		1262	
Протяженность КЛ-10кВ	м	135		38	
Протяженность ВЛ-0,4кВ	м	6840		6409	
Протяженность КЛ-0,4кВ	м	200		200	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
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: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более					

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

Электроснабжение с. Сагиз согласно ТУ № 27-1167 от 01.03.2022 г предусматривается от существующей ПС-35/10 кВ №129 «Сагиз»,

Источником электроснабжения согласно пунктам технических условий является существующая ПС-35/10кВ №129 «Сагиз» с дополнительной установкой ячейки КРН-IV.

Для передачи электроэнергии выполнено строительство ВЛ-10 кВ до проектируемых КТПН выполнено строительство воздушных линий 10 кВ сталеалюминевыми проводами марки АС-50 на типовых железобетонных опорах.

Для понижения напряжения с 10 кВ до 0,4 кВ выполнена установка комплектных трансформаторных подстанций типа КТПНГ-10/0,4 кВ с мощностью трансформаторов 630 кВА, 400 кВА и 250 кВА.

Надежность электроснабжения и качество электроэнергии

Категория надежности электроснабжения жилой застройки относится к III категориям электроснабжения.

Напряжение питающей сети ~ 380/220 В частотой 50 Гц с глухозаземленной нейтралью трансформатора (система TN-C).

Отклонения напряжения от номинального на зажимах силовых электроприемников и наиболее удаленных ламп электрического освещения не превышает в нормальном режиме ±5 %, а предельно допустимые в послеаварийном режиме при наибольших расчетных нагрузках - ±10 %.

Обеспечение электроэнергией в рабочем и аварийных режимах

Подключение участков ВЛ-0,4 кВ к подстанциям выполняется кабелями марки АВБбШв, каждый из которых рассчитан на полную нагрузку.

В аварийном режиме, согласно ПУЭ, для потребителей III категории возможны перерывы электроснабжения, необходимые для проведения ремонтных работ, не более 1 суток.

Заземление, молниезащита и защитные меры электробезопасности

Заземление выполнено согласно ПУЭ РК и типовому проекту «Защитное заземление и зануление электрооборудования напряжением до 1000 В».

Все металлические нетоковедущие части электрооборудования (каркасы щитов, стальные трубы электропроводки и т.п.) подлежат заземлению путем металлического соединения с заземляющим проводом сети.
Заземление подстанций выполняется общим для напряжений ~10 кВ и ~0,4 кВ и не должно превышать 4 Ом. К заземляющему устройству присоединяется проложенный вокруг площади подстанции горизонтальный заземлитель 8
Заключение № ТЭ-0102/20 от 13.11.2020 г. по рабочему проекту
«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с. Сагиз Кызылкогинского района Атырауской области (электроснабжение)»
Мероприятия, обеспечивающие электробезопасность:
заземление корпусов электрооборудования и элементов установок, могущих оказаться под напряжением; надежное и быстродействующее автоматическое отключение случайно оказа шихся под напряжением частей электрооборудования и поврежденных участков сети;
пониженное напряжение в местах с повышенной опасностью поражения электрическим током;
защитные средства (резиновые перчатки, коврики и т.д.).

Опоры ВЛ-0,4 кВ.
Строительство ВЛ выполнено с применением конструкций опор, по пособии по проектированию воздушных линии электропередачи напряжением 0,38 кВ с самонесущими изолироваными проводами
Выбор закрепления опор в грунте произведен с учетом геологических характеристик грунтов по трассе ВЛ в соответствии с рекомендациями типовых проектов опор.
(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 2021 год**
(месяц, год)
окончание работ - **декабрь 2022 года**
(месяц, год)
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **3** ;
фактически, месяц: **16** ;
9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
9-1 . Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 80 % и фактически применено 70 % (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:

Макат. РЭС / Марабаев Ф.Т

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

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) **(не требуется)**;
13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения **(не требуется)**;

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект:

«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в с. Сагиз Кызылкогинского района Атырауской области (электроснабжение)»

(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)

Генеральный директор
ТОО " KazLuxСтрой " **Турганбаев Р.Б.**

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