Приложение 2
к приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

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

Декларация о соответствии

12 декабря 2022 года

Подрядчик (генеральный подрядчик): **ТОО «НКО», Республика Казахстан, г.Усть-Каменогорск, 18 жилой район, 141**

наименование организации, юридический адресх

в лице директора Абдулдина А.А

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту:**«Строительство постоянного электроснабжения школы на 1000 мест расположенной по адресу: г. Усть-Каменогорск, районс.Ахмирово»,**

наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является**Государственное учреждение «Отдел строительства города Усть-Каменогорска» руководитель Танекенов К.А**

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

удостоверяет, что:

1. Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденной сметной документацией, государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации:

ТОО «Хамир Электромонтаж»ГСЛ №18006697 от 04.04.2018 года

ТОО «Актив-А» ГСЛ №1028365 от 06.10.2021 года

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация)

ТОО «Научно-производственый центрГрид»Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск , руководитель Каретин С.А, 251-09 -09-2018

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а)**Государственное учреждение «Отдел строительства города Усть-Каменогорска»,№ 46 от 11.12.2020 года**

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, производительнось, площадь и т.д.	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
Протяженность ВЛ-10 Л-17	км	2,6		2,6	
Протяженность ВЛ-10 Л-614	км	3,6		3,6	

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

ВЛ-10 кВ выполнена из железобетонных опор по типовому проекту 3.407.1-143 выпуск 1. Установка опор предусмотрена в сверленые котлованы глубиной 2,0м диаметром 350-450 мм.Установка трансформатора предусмотрена на монолитный железобетонный фундамент, из бетона класса В20, марки F200, W6, с размерами в плане 3,5х3,3 м. В основании фундамента предусмотрена подготовка из бетона класса В 3,5 толщиной 100 мм по уплотненной подушке из ПГС толщиной 300 мм, утрамбованной коэффициента уплотнения 0,95. Армирование фундамента предусмотрено сетками с рабочей арматурой класса АIII по ГОСТ 23279-20125. Основанием фундамента принят суглинок с дресвой и щебнем.

Маслосборная яма принята из типовых сборных железобетонных плит по серии 3.407.1-157, вып.1, с заполнением из слоя крупного щебня толщиной 250 мм по цементной стяжке толщиной 50 мм. Основанием под стяжку является баланс из крупнозернистого песка.

Маслоуловитель объемом 27 м3 – круглый, из сборных железобетонных элементов по серии 3.900-3 вып. 7, из бетона класса В20. Основанием маслоуловителя приняты гравийно-галечниковые грунты с песчано-глинистым заполнителем до 15 % (скв. 1иг).Опорная металлоконструкция жесткой ошиновки предусмотрена из металлических прокатных элементов. Опорные изоляторы ОПН – существующие.

Бетонные и железобетонные элементы, соприкасающиеся с грунтом окрашены битумом за два раза.

Антикоррозийная защита металлических элементов принята двумя слоями эмали ПФ-115 по слою грунтовки ГФ-021.

Замена опор № 243-280 ВЛ-10 кВ Л-17 ПС-110/35/10 кВ «Левобережная» с применением провода марки АС-70/11;замена провода в пролетах опор № 1-78 ВЛ-10 кВ Л-614 ПС-110/35/10 кВ № 26 с применением провода марки АС-70/11.

На опорах ВЛ-10 кВ предусмотрена подвеска сталеалюминевых проводов АС-70/11.

Крепление проводов и изоляторов опор ВЛ-10 кВ выполнено по типовому проекту 3.407.1-143 выпуск 1, с помощью проволочной и спиральной связки.

На опорах анкерного типа провода крепятся при помощи изолирующих подвесок. На опорах промежуточного типа провода крепятся при помощи поддерживающих изолирующих подвесок. На промежуточных опорах применены изоляторы типа ШС-10Г.

Заземление опор предусматривается по типовому проекту 3.407-150.

Произведена замена силового трансформатора ячейки Т2 типа 10000/110/35/10 на, трехобмоточный трансформатор напряжением 115/38,5/11 кВ, мощностью по 25000 кВ·А типа ТДТН-25000/110-У1; замена кабеля АСБ-10-3х70, две ветки от ячейки № 16 РУ-10кВ ПС-110/35/10кВ № 26 до опоры № 1 ВЛ-10кВ Л-614 на кабель АСБ-3х240.

Защита оборудования ПС-110/35/10кВ № 26 от грозовых волн перенапряжения, набегающих с линий, выполняется с помощью ограничителей перенапряжения, присоединенных к выводам силовых трансформаторов со стороны 110, 35 и 10 кВ.

Защита оборудования ПС-110/35/10кВ № 26 от прямых ударов молнии осуществляется существующими молниеотводами, установленными на порталах, ОРУ 110 кВ.

Укладка кабеля АСБ-3х240 осуществлена на глубине 0,7м от планировочной отметки.

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

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке;

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 **октябрь 2021 г.;**
месяц, год

окончание работ **ноябрь 2022г.;**
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: 13 (тринадцать).

по норме или по проекту организации строительства 2(два) месяца;

фактически: **13 месяцев** *по факту финансирования*;

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

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

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячееводоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, чтоподтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

_____

наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подписьруководителя, дата

Место печати(при наличии)

_____

наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подписьруководителя, 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):
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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик)
считает объект:**«Строительство постоянного электроснабжения школы на 1000 мест расположенной по адресу: г. Усть-Каменогорск, районс.Ахмирово»**

наименование объекта (комплекса)

готовым к приемке в эксплуатацию,гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работи принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине пристроительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии сзаконодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)
ТОО «НКО» Абдулдин Айдар Альмурзаевич_____

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

Место печати (при наличии)