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

Декларация о соответствии

«27» мая 2024 года

Подрядчик (генеральный подрядчик): **ТОО «НКО», Республика Казахстан, г.Усть-Каменогорск, Меновное, ул.Горького, 11г**

наименование организации, юридический адрес

в лице директора Абдулдина Айдара Альмурзаевича

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство внешних инженерных сетей для специальной экономической зоны (субзона №4) по адресу СКО г.Петропавловск, проезд имени Ярослава Гашека,1»,**

наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является **КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области", руководитель Галеев Кайрола Тюлюевич**

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 «И.В.А», ТОО «Актив-А», ТОО «АйАлАн-вектор», ТОО «Хамир Строймонтаж», ТОО «ПрофиПартнер» «Восток СтройГрупп»

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация)
ТОО "СК РАЙВ" Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск,

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден (а): **КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области", № 122 от 21.12.2022 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, производительность, 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 КЛ 10кВ	км	6,83		6,83	
Проектируемые (2)КТПБ	компл	4		4	

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

Трансформаторная подстанция 2БКТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 1600 кВА блочно-модульного типа из сэндвича панелей, проходная, двухтрансформаторная с кабельным вводом в количестве - 2шт, и тупиковые двухтрансформаторные подстанции с трансформаторами 2х1600кВА - для увеличения качества электроснабжения объекта.

2БКТП комплектуется следующим оборудованием:

- распределительными устройствами высокого напряжения РУ ВН;
- распределительными устройствами низкого напряжения РУ НН;
- силовыми трансформаторами ТМГ 1600/10/0,4кВ.

Контур заземления обеспечивает в любое время года сопротивление растеканию тока на землю не превышающее 4 Ом (Rз ≤4 Ом). Вертикальные заземлители приняты из угловой стали 63х63х5 мм, а горизонтальные заземлители из стальной полосы 40х4мм. Присоединение 2БКТП к контуру заземления выполнено в двух точках сваркой внахлест.

В РУ-10 и 0,4кВ проектируемой 2БКТП 1600-10/0,4кВ предусмотрены щиты согласно опросных листов.

Кабельная линия 10кВ. Кабель АСБл 3х120 прокладывается в траншее шириной 0,5м на глубине 0,7м от планировочной отметки земли. Вместо кирпича в траншею укладывается сигнальная лента красного цвета с надписью: «Осторожно кабель» на русском и английском языках. Сигнальная лента уложена в траншее над кабелем на расстоянии 250 мм от их наружных покровов.

Мероприятия, проводимые в ПС-110/10кВ №7, ПС-110/10кВ № 11.

Предусмотрено в резервной ячейке 10кВ II С.Ш. и во вновь монтируемых ячейках 10кВ ПС110/10кВ №11 установка трех трансформаторов тока 10кВ с отдельной обмоткой класса 0,5 для учета. В ячейках 10кВ установлены трехэлементные счетчики активной, реактивной, полной энергии и максимальной мощности в многотарифном режиме, класс точности 0,5S с хранением данных графика нагрузки энергии, мощности, дополнительным питанием, трансформаторного включения. Марка счетчика А 1140-05-RAL-BW-4T. На вновь монтируемых ячейках предусмотрена установку модулей БМЗ с вакуумным выключателем 10кВ BB/TEL Shell-1000A. В ячейках с вакуумными выключателями установлена микропроцессорная защита «РС83-А2.0» с питанием от токовых цепей и цепями дешунтирования в комплекте с трансформаторами тока ТОЛ-10.

Предусмотрена установка разветвителей интерфейса ПР-3 в ячейках возле каждого счетчика для подключения к интерфейсному кабелю. По высокой стороне, в резервной ячейке 10кВ IIС.Ш. ПС110/10кВ №7, предусмотрена установка счетчика А1140-05-RAL-BW-4T кл.точн.0,5/100В

Внутренний контур заземления:

В качестве магистралей заземления используются все металлоконструкции, на которых устанавливается электрооборудование. Указанные металлоконструкции соединяются между собой в виде замкнутого контура полосовой сталью сечением 4х40 мм сваркой.

Все шкафные конструкции имеют надежный электрический контакт с опорными конструкциями магистрали заземления.

Заземление нейтралей трансформаторов выполнено полосовой сталью сечением 4х40 мм, а корпуса трансформаторов - неизолированным медным гибким проводом сечением 25 мм2 необходимой длины.

Наружный контур заземления:

Заземляющее устройство предусматрено в виде замкнутого контура вокруг 2БКТП.

Проектом принято строительство ТП 10/0,4 кВ в блочно-модульном исполнении.

Здание ТП выполнено из 2-х блоков размерами 2250х6750х3000 мм и одного блока размером 2500х6750х3000 мм.

В модульном здании установлены камеры 10 кВ типа КС0-2-10 с выключателями нагрузки; щит 0,4 кВ укомплектован панелями ЩО-70. В здании выполнены: электроосвещение, электроотопление, вентиляция.

Наружный контур заземления из полосы стальной Б 40х4 и электродов заземления из стали угловой L63х63х5 и присоединяется к внутреннему контуру заземления.

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 **май 2024 г.;**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: 2 (два)

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

фактически: 9 (девять) месяцев *по факту финансирования*;

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 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)

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):
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 внешних инженерных сетей для специальной экономической зоны (субзона №4) по адресу СКО г.Петропавловск, проезд имени Ярослава Гашека,1»

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)
ТОО «НКО», Абдулдин Айдар Альмурзаевич

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

Место печати (при наличии)