Приложение 2
К приказу Министра
Индустрии и инфраструктурного
развития
Республики Казахстан
От 9 августа 2019 года №632
Форма

Приложение 3
К приказу Министра
По инвестициям и развитию
Республики Казахстан
От 24 апреля 2017 года №235
Форма

**Декларация о соответствии**
«23» ноября 2020 г.

Генеральный подрядчик **ТОО «Казбайлык Астана» г.Нур-Султан, Жилой массив Ондирис, ул. Жанажол,19**
Наименование организации, юридический адрес

В лице директора **Малгаждарова Бауыржан Олжабаевича**

По объекту: **«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к четырем 18-ти квартирным жилым домам в п.Осакаровка по ул.Гагарина (Электроснабжение) »**
Наименование и местонахождение объекта

Заказчиком которого является **ГУ "Отдел строительства Осакаровского района"** в лице руководителя **Тихомирова Виталий Николаевича.**
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 «ТАБЫС-АСМ» , БИН 131040012428, лицензия №19000548 от 15.01.2019г. в лице Айдарбекова Е.Т.**
Наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО "КАРЭНТ", лицензия №16012957 от 16.08.2016г.**
Наименование проектной организации, номер проекта

Утвержден (а) **ТОО «ПРОЕКТЭКСПЕРТИЗАASTANA.KZ», №ПЭА-0040/18 от 13.09.2018 г.**
( наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

4.Объект (комплекс) имеет следующие основные 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):

| | Наименование показателей | Ед. изм. | Показатели | |
|---|---|---|---|---|
| | | | По проекту | Фактически |
| 1 | Протяженность ВЛ-10 кВ | м | 35 | 35 |
| 2 | Протяженность КЛ-0,4 кВ | м | 506 | 506 |

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

**Электроснабжение**

**Наружное освещение.**

Прокладка ВЛ-10 кВ

Точкой подключения является опора № 8 ВЛ-10 кВ, подключенная к линии № 3, отпайка №1 ЦРП 10 кВ «Осакаровка». ВЛ-10 кВ проходит по населенной местности, рельеф которой равнинный, и запроектирована голым сталеалюминевым проводом марки АС на железобетонных опорах по типовому проекту 3.407.1-143.

Установка КТПН 10/0,4 кВ

В проекте принята к установке передвижная комплектная трансформаторная подстанция типа КТПН-250-10/0,4 кВ, комплектуемая масляным трансформатором типа ТМ. Система электроснабжения - глухозаземленная нейтраль.

Учет электроэнергии

Учет электроэнергии предусмотрен счетчиками активной и реактивной электроэнергии с долговременной памятью хранения, установленными в проектируемой КТПН-10/0,4 кВ, а также на опоре № 8 (сущ.) предусмотрен пункт коммерческого учета (ПКУЭ-10) с АСКУЭ, находящейся в непосредственной близости к границе раздела балансовой принадлежности.

Установка ДЭС

Для обеспечения I и II категории электроснабжения потребителей предусмотрена дизель-генераторная установка (ДЭС). Для автоматического переключения на резервное питание, в случае исчезновения напряжения на основном источнике, предусмотрен щит переключения нагрузки (автоматическое включение резерва, АВР), поставляемый совместно с ДЭС с устройством автоматического запуска в случае срабатывания АВР. Система электроснабжения - глухозаземленная нейтраль.

Электроснабжение 0,4 кВ

Электроснабжение объекта предусмотрено кабельной линией от РУ -0,4 кВ проектируемой КТПН-10/0,4. Напряжение в точке подключения - 380 В. Система заземления – глухозаземленная нейтраль. По надежности электроснабжения, согласно классификации ПУЭ РК, электроприемники относятся ко II категории электроснабжения. Силовые питающие сети запроектированы кабелями марки АВБбШв-1, прокладываемыми в земле (в траншее) на глубине 0,7 м от планировочной отметки земли.

Заземление

В проекте предусмотрены заземления проектируемой КТПН-10/0.4 кВ, проектируемой блочно-модульной котельной (БМК), опор 10 кВ и брони кабелей. Сопротивление заземляющего устройства для опор ВЛ-10 кВ с разъединителями (ПУЭ РК п.4.2.156) NN10/1 не превышает 10 Ом.

Трансформаторная подстанция (КТПН-250-10/0,4 кВ)

Трансформаторная подстанция заводского изготовления поставляется комплектно. Устанавливается на фундаментные блоки по ГОСТ 13579 - 78* толщиной 400 мм. Под фундаментные блоки предусмотрена подготовка из щебня толщиной 100 мм. Предусмотрена обмазка поверхностей железобетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом, горячим битумом марки БН 70/30 за 2 раза по холодной битумной грунтовке.

Дизель-генераторная установка (ДЭС)

Дизель-генераторная установка (ДЭС) заводского изготовления поставляется комплектно. Устанавливается на железобетонную монолитную плиту толщиной 600 мм из бетона класса В15 на сульфатостойком портландцементе водонепроницаемостью W4, морозостойкостью F50. Армирование монолитной плиты принято арматурными стержнями диаметром 10 А-III с шагом 200 мм. Стержни рабочей арматуры соединены между собой шпильками из арматуры диаметром 8 AI с шагом 400 мм в шахматном порядке.

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 среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом, выполнены;

8.Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

Начало работ – июнь 2020 г.

Окончание работ – ноябрь 2020 г.

При продолжительности строительства, месяц:_____;

По норме или по проекту организации строительства, месяц: _____;

Фактически, месяц: _____;

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

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

11.Наружные инженерные коммуникации (холодное водоснабжение, канализация, теплоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

И.о. руководителя отдела ЖКХ, ПД и ЖБ Осакаровского района Аманжол К.К.

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 _____;

Фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата, место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает, объект **«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к четырем 18-ти квартирным жилым домам в п.Осакаровка по ул.Гагарина (Электроснабжение) »** 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)

**Директор ТОО «Казбайлык Астана» Малгаждаров Б.О.**

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

Субподрядные организации

**Директор ТОО «ТАБЫС-АСМ» Айдарбеков Е.Т.**

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



4