**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**
**Форма**

# Декларация о соответствии

«10» 09 *2023 года*

Подрядчик (генеральный подрядчик)
**Товарищество с ограниченной ответственностью «АСКАДИ», Республика Казахстан, г.Астана, район Байконыр, ул. А369, дом 7/1**
*наименование организации, юридический адрес*

в лице **генерального директора** ***Ахметова Азиза Сагатовича***
*фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации*

по объекту: **"Строительство инфраструктуры специальной экономической зоны "Павлодар". Строительство водовода технической воды (участок №1) - по северному техническому коридору)**
*наименование, местонахождения объекта*

заказчиком которого является **Государственное учреждение "Управление строительства Павлодарской области" руководитель Сатиева Кадылжана Каирбековича**
*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:

**Товарищество с ограниченной ответственностью «SEMKAZ», ГСЛ № 15007717 от 24.04.2015 года**
*наименование организации, № лицензии и дата получения*
в лице **директора Ахметовой Дианы Сергеевны**
*фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя*

**Товарищество с ограниченной ответственностью «Астана-Көктем С», ГСЛ № 000360 от 20.06.2005 года**
*наименование организации, № лицензии и дата получения*
в лице **генерального директора Нурмаганбетова Даурена Зинел-Кабиденовича**
*фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя*

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО КАЗАХСТАНСКИЙ ПРОЕКТНО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ «КАЗАХСТАНПРОЕКТ» рабочий проект №082/21-21**

*наименование проектной организации, номер проекта*

утвержден (а) **ГУ «Управление строительства Павлодарской области» №7 от 16.02.2022 г.**

*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 |
| **Общая протяженность трассы (2 нитки)** | **м** | **4900,0** | | **4900,0** | |
| **Д=630*30 мм (2 нитки)** | **м** | **550,0** | | **550,0** | |
| **Д=315*15 мм (2 нитки)** | **м** | **4350,0** | | **4350,0** | |

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

**Водовод предусматривался на перспективу застройки СЭЗ для снабжения технической водой пром.предприятий. Водовод выполнен от существующей, ранее построенной ветки водовода в две трубы диам.700. Подключение выполнено в существующем колодце.**

**Водопроводная сеть смонтирована в две нитки с разделением на ремонтные участки, с установкой в колодцах запирающей арматуры для переключения. Ремонтные участки предусмотрены 1км. На перспективу застройки на существующей сети предусмотрена расстановка пожарных гидрантов. Для спуска воды на сети предусмотрено устройство мокрых колодцев. Спуск осуществлять в колодцы с одновременной откачкой ассенизационными машинами. Для предотвращения гидравлического удара и выпуска воздуха в точках перегиба профиля на сети предусмотрена установка комбинированных воздушных клапанов.**

**Водопроводная сеть выполнена из полиэтиленовых напорных труб ПЭ100 SDR 21 техническая по ГОСТ 18599-2001. Номинальное давление полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 21 соответствует максимально допустимому рабочему давлению в трубе при температуре 20°С -0,8 Мпа (8,0кгс/см2).**

**Протяженность сети водопровода 4900,0м (в две трубы), в том числе Ø630х3,0-550,0м, Ø315х15,0-4350,0м.**

**По трассе водовода через 200м предусмотрена установка предупредительных знаков с указанием наименования сети, диаметра и телефонов эксплуатирующей организации.**

**В местах будущих пересечений с автодорогой и железной дорогой предусмотрено устройство футляров, а также футляры предусматриваются на пересечении водопровода с существующей канализацией. Футляры предусматриваются из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 с антикоррозионной изоляцией конструкции 6 (битумно-полимерное). Футляры прокладываются открытым способом.**

**В местах пересечения водопровода с автодорогой и эстакадой для электрокабеля водопровод прокладывается в футлярах из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 с антикоррозионной изоляцией конструкции 2 (двухслойное полимерное на основе экструдированного**

**полиэтилена). Пересечение футлярами автодороги и эстакады выполнено методом ГНБ. При пересечении автодороги по обеим сторонам предусмотрены колодцы с переключающими задвижками, а также сбросные колодцы.**

**Футляры укладывались с уклоном в сторону сбросных колодцев, низовые концы футляров завести в колодцы и не заделывать. Для протаскивания и центрирования рабочей трубы в футлярах выполнены опорно-центрирующие кольца (ОПН), которые расположены по длине трубопровода с шагом 3м. Пространство между верховыми концами футляров и рабочей трубой изолированы герметизирующими манжетами. В местах пересечения проектируемых сетей с существующими коммуникациями производство земляных работ выполнялись ручным способом по 2,0м в каждую сторону от коммуникаций в присутствии представителей заинтересованных организаций. Подсыпку под действующими коммуникациями выполнили песчаным грунтом.**

**Трубы укладывались на естественное основание. При обратной засыпке над верхом трубопровода предусмотрен защитный слой толщиной 300мм из мягкого грунта.**

**Все стальные детали, расположенные в колодцах покрыты на 2 раза эмалью ХВ-785 по грунтовке ХВ-050 Согласно инженерно-геологическим изысканиям, грунтовые воды вскрыты на глубине 1,0-6,3м, сезонное колебание составляет 0,7 м.**

*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 *май 2023 г.*;
*месяц, год*

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

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;

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100 % 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,*

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

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект
**"Строительство инфраструктуры специальной экономической зоны "Павлодар". Строительство водовода технической воды (участок №1) - по северному техническому коридору)**

*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 «АСКАДИ»**

**генеральный директор** **Ахметов Азиз Сагатович**

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

*место печати (при наличии)*