Приложение
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развития Республики Казахстан
от 08 февраля 2021 года № 53

Декларация о соответствии

« 28 » декабря 2021 года

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

наименование организации, юридический адрес

в лице **генерального директора Абдулдина А.А.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **"Реконструкция водопроводных сетей и сооружений в с.Шынгыстай Катон-Карагайского района, ВКО", ВКО, Катон-Карагайский район, Катон-Карагайский с.о., с. Шынгыстай**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком, которого является: **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Катон Карагайского района Восточно-Казахстанской области" руководитель Молдабаев Б.А.**

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 «Актив-А» ;

наименование организации

3) акт обследования (проектно-сметной документации):
ТОО «ГРАДОПРОЕКТ», №Г-15/17

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области» №26-1 от 20.09.2018 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	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
1	*Сторожка*					
	Площадь застройки	кв.м	28,01		28,01	
	Общая площадь	кв.м	17,53		17,53	
	Строительный объем	куб.м	84,87		84,87	

2	*Насосная II подъема*					
	Площадь застройки	кв.м	83,87		83,87	
	Общая площадь	кв.м	65,47		65,47	
	Строительный объем	куб.м	537		537	
3	*Здание водозабора*					
	Площадь застройки	кв.м	13,24		13,24	
	Общая площадь	кв.м	8,28		8,28	
	Строительный объем	куб.м	36,41		36,41	
4	Максимальное суточное водоотведение	м3/сут	143,64		143,64	
5	Общая протяженность трассы водопровода	км	15,44		15,44	

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: На площадке водозаборных и водопроводных сооружений предусматривается размещение: - двух насосных станций на водозаборных скважинах (1 рабочая, 1 резервная); - здание водозабора; - двух резервуаров чистой воды емкостью 240 м3 каждый; - насосной станции II подъема; - сторожки; - КТПН 10/0,4 кВт; - дизельной электростанции контейнерного типа; - санитарного блока на 1 очко с водонепроницаемым выгребом; - площадки для контейнеров по ТБО. Вертикальная планировка площадки водозаборных и водопроводных выполнена в насыпи, для того чтобы избежать подтопления проектируемых сооружений, насыпь выполнена до отметок площадки насосной стации. Отвод атмосферных и талых вод от сооружений осуществляется путем создания нормативных уклонов в сторону понижения существующего рельефа. К сооружениям предусмотрен проезд шириной 3,5 м. Покрытие площадки на территории и подъездной автодороги - из щебня обработанного органическим вяжущим. ;

Резервуары чистой воды (РЧВ)

Общее количество резервуаров в одном узле принято не менее двух. В каждом резервуаре предполагается хранение регулирующего, аварийного и пожарного объемов воды. Резервуары оборудованы подводяще-отводящим трубопроводом и спускной и переливной трубами, а также устройством для откачки поступающего в емкость воздуха.

Регулирующий объем воды в РЧВ - 24,22 куб. м

Расход воды в сутки максимального водопотребления - 143,64 куб.м/сут

Насосная станция II подъема

Насосы II подъема предназначены для подачи воды из резервуаров чистой воды в сеть. По степени обеспеченности подачи воды насосная станция относится к второй категории, согласно указаний СНиП РК 4.01-02-2009 п.10.1 примечание 2. Установка насосов II подъема предусмотрена в отдельно-стоящей насосной станции.

Проектом предусмотрена установка четырех групп насосов:

- группа хозяйственно-питьевых насосов;
- группа противопожарных насосов;
- циркуляционный насос;
- дренажный насос.

Исходя из максимально-суточного расхода воды (143,64 куб.м), потребного напора на хозяйственно-питьевые нужды принято к установке 2 насоса (1 рабочий и 1 резервный), согласно п. 10.3 СНиП РК 4.01-02-2009*.

В качестве хозяйственно-питьевых насосов приняты насосы марки KHDB-32-200-NBNL-S1-G-5,5/2 производительностью 18,5 куб.м/час, напором 50 м, мощность электродвигателя 5,5 кВт.

Обеззараживание питьевой воды

В помещении насосной станции установлены пять бактерицидных установок (4 рабочих и 1 резервная). Производительность одной установки составляет 20 куб.м/ч. Электрический блок управления лампами изготовлен отдельным узлом и соединен кабелем с камерой обеззараживания. Вода, проходящая внутри камеры вдоль УФ – лампы, под воздействием УФ – лучей избавляется от бактерий и микроорганизмов.

Техническая характеристика УУФОВ-150:

- производительность - 20,0 куб.м/час;
- потребляемая мощность - 0,8 кВт.

Внутриплощадочные сети водопровода и канализации

На площадке водозаборных и водопроводных сооружений запроектированы следующие сети:

- водопровод подземной воды;
- хозяйственно-питьевой - противопожарный водопровод;
- циркуляционный трубопровод;
- переливные трубопроводы;
- спускные трубопроводы.

Водопровод подземной воды запроектирован из стальных электросварных труб диаметром 76х4, 108х4, 219х6, 325х7, 377х8 мм по ГОСТ 10704-91. На сети предусмотрены водопроводные колодцы из сборных железобетонных элементов диаметром 1500 и 2000 мм по Т.П. 901-09-11.84. Хозяйственно-питьевой - противопожарный водопровод (напорные водоводы насосной станции II подъема) запроектирован из стальных электросварных труб диаметром 159х4,5 мм по ГОСТ 10704-91.

Циркуляционный трубопровод запроектирован из стальных электросварных труб диаметром 57х3,5 мм по ГОСТ 10704-91.

Основные показатели:

1. Максимальное суточное водопотребление – 143,64 куб. м/сут.
2. Общая протяженность трубопроводов (водопровода В1) составляет – 15440 м. В том числе: - водовод в две нитки – 210,0 м; - поселковые сети с учётом подводок – 15230 м (подводки - 4596 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: «18» **октября 2019**
окончание работ: «» **декабря 2021**

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **9;**
фактически, месяц: **26.**

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 67,62% (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. 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.

11.Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

_____

_____

_____

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.*

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает **"Реконструкция водопроводных сетей и сооружений в с.Шынгыстай Катон-Карагайского района, ВКО"**

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)

Абдулдин А.А.

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