Приложение 2 к приказу Министра индустрии и инфраструктур
развития Республики Казахстан от 8 февраля 2021 года
Приложение 3 к приказу Министра по инвестициям и разв
Республики Казахстан от 24 апреля 2017 года N
ф

Декларация о соответствии

«25» 09 2023 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО "АДС-2001", Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Косшы, ул. Кажымукан, 20**

наименование организации, юридический адрес

в лице ***директора*** **Самуратова С.Б**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Сериктес Аксуатского района Абайской области»**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Аксуат"** в лице руководителя **Смагулова Серикбека Сакенбековича**

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 «Tabys Contractors group»,ТОО "Almas Group", ТОО «Северстройсервис»

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Шыгыс Курылыс Жоба» ,ГСЛ № 15016480 от 10.09.2015 г. , № 12**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Аксуат", от 10.08.2022 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 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 пусковог о комплекс а или очереди
Протяженность поселковой сети водоснабжения	м	**3134,5**		**3134,5**	
Труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR17 - 63x3,8 питьевая		352,6		352,6	
Труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR17 - 110x6,6 питьевая		2781,9		2781,9	
Протяженность системы связи		**96**		**96**	
Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции и оболочке	м	96		96	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных , встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

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

Водоводы и водопроводные сети

Поселковая водопроводная сеть принята кольцевая из полиэтиленовых труб Д=63-10 0мм, водоводы от водонапорной башни до кольцевой сети приняты в 2 нитки из полиэтиленовых труб Д= 110х6,6 мм ГОСТ 18599 2001. Согласно п. 9.10.4 СН РК 4.01 05 2002 при засыпке пластмассовых трубопроводов над верхом трубы предусмотрено устройство защитного слоя из мягкого грунта толщиной не менее 30 см над верхом трубы.

Согласно п. 9.10.2 СН РК 4.01 05 2002 ширина траншеи по дну не менее чем на 40 см больше наружного диаметра трубопровода. При плотных и твердых грунтах на дне траншеи перед укладкой труб предусмотрена постель из песка, толщиной не менее 10 см.

В проекте предусмотрено устройство врезок на сети для подключения потребителей в связи с высоким уровнем грунтовых вод установка водомеров принята у потребителя, силами потребителя.

Проектом предусмотрен подвод трубопроводов Д25мм по ГОСТ 10704 91 до границы участка потребителя.

Соединение стальных и чугунных фасонных частей с полиэтиленовыми трубами предусмотрено с помощью свободных фланцев и приварных втулок.

Расстояние между параллельно прокладываемыми водоводами от водонапорной башни до кольцевой сети села принято не менее 1,4 м в свету (1,5м по осям труб) в соответствии с п.11.50 СНиП 4.01-02-2009.

Прокладка водопроводной сети принята с установкой пожарных гидрантов, запорно-регулирующей арматуры и устройством мокрых колодцев.

В пониженных участках сети предусмотрены мокрые колодцы, откачка воды из которых предусматривается спецмашинами в пониженное место рельефа (колодцы №№ № ПГ-1,3,12,18.

Вантузы установлены в колодце № ПГ-19.

Вокруг люков колодцев, размещаемых на застроенных территориях без дорожных покрытий, предусмотрены отмостки с уклоном от люков. На проезжей части с усовершенствованными покрытиями крышки люков предусмотрены на одном уровне с поверхностью проезжей части. На незастроенной территории крышки люков колодцев предусмотрены выше поверхности земли на 0,2м.

В колодцах с пожарными гидрантами установка вторых утепляющих деревянных крышек в соответствии с п. 11.56 СНиП РК 4.01 02 2009.

Наружное пожаротушение предусмотрено от пожарных гидрантов, располагаемых в колодцах на водопроводной сети, с соблюдением нормативных расстояний. Пожарные гидранты устанавливаются не ближе 5 м от стен зданий и не далее 2,5 м от края проезжей части автодороги, п.11.16 СНиП РК 4.01 02 2009. Разделение водопроводной сети на ремонтные участки обеспечивает при выключении одного из участков отключение не более пяти пожарных гидрантов.

В соответствии с п. 7.4.14 СН РК 4.01-05-2002 пересечение пластмассовым трубопроводом стенок колодцев предусмотрено при помощи муфт защитных.

Колодцы на сети водопровода приняты из сборных железобетонных элементов по т.п. 901-09-11.84, с учетом сейсмики тип для мокрых грунтов. Днище, наружную и внутреннюю поверхность стен мокрых колодцев на всю высоту покрыть горячим битумом по огрунтовке за 2 раза.

Насосная станция I-го подъема

Предусмотрена замена насосного оборудования в существующей насосной станции 1 го подъема.

На водозаборных скважинах предусмотрена установка погружных насосов Grundfos SP1A 14 0,37kW 380 415V 50Hz (Q=0,90 м³/ч, H=50.00м, N=0,37 кВт) кВт), Насосы на водозаборных скважинах установлены с подпором воды, ниже динамического уровня воды в скважине. Запасной насос Grundfos SP1A 14 0,37kW 380 415V 50Hz (Q=0,90 м³/ч, H=50.00м, N=0,37 (один на две скважины) хранится на складе.

Все существующее оборудование за исключением насосов остается без изменений.

Обеззараживание воды производено существующими бактерицидными установками, расположенными в здании насосной станции 1 го подъема.
Для предотвращения заиливания скважины и равномерного износа насосного оборудования во время эксплуатации предусмотрена по переменная работа скважин с периодичностью в 1 сутки. Среднее количество часов работы насоса в сутки составляет 17,47 ч 15,72 (сред.сут расход)/ 0,90 (производительность)

Фундамент водонапорной башни W=25,0м3, H=18,0м
Труба водонапорной башни имеет бак ёмкостью 25,0 м3, высота башни 21,0м, фундамент под трубу выполнен диаметром 5,5 м, высотой 1,5м.
Башня своим днищем крепится сваркой к закладным пластинам, закрепленным в фундаменте.Фундамент башни запроектирован из бетона класса С12/15, W4, F75
Нижняя часть опоры обсыпан землей на высоту 2,45 м. Откосы насыпи укреплены одерновкой или травосеянием.
За условную отметку 0,000 принят низ подошвы башни, что соответствует абсолютной отметке 432,60.
При устройстве фундамента выполнена бетонная подготовка из бетона С8/10 по СТ РК EN 206-2017, толщиной 100мм, с превышением габаритов подошвы на 100мм с каждой стороны.

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 **июнь 2023 год**;
месяц, год
окончание работ **сентябрь 2023 год**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **6;**
фактически, месяц: **3;**

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
9-1. Для 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 техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;
11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение,) 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

_____

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 предусмотрено проектом

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения: Не предусмотрено проектом

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект
«Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Сериктес Аксуатского района Абайской области»

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)

Директор **Самуратов С.Б.**

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

Место печати (при наличии)