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

Декларация о соответствии

«22» октября 2020 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Отес Актобе» Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, Смагулова, 1 Е

наименование организации, юридический адрес

в лице директора Сулейменова Гульмира Туганбайкызы

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «Реконструкция системы водоотведения в с.Кобда Кобдинского района Актюбинской области», Актюбинская область, Кобдинский район, с.Кобда

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ГУ «Кобдинский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог», руководитель Байғабылов Мағжан Жұмабайұлы

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:_____;

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация): ТОО «Актам-инжиниринг», 28/2017

наименование проектной организации, номер проекта

ГУ «Кобдинский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» №7 от 11.01.2019 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
КНС	комплект	2		2	
Протяженность самотечной канализации	м	10847		11407,23	
Протяженность напорной канализации	м	441		405,93	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	**Единица измерения**	**По проекту**	**Фактически**

Показатели	**По проекту**			**Фактически**		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая

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

Рабочий проект «Реконструкция системы водоотведения в с.Кобда Кобдинского района Актюбинской области» разработан на основании задания на проектирование и технических условий с приложением №223 от 18.10.2017 года, выданных КГП «Кобда суы», в рабочем проекте предусмотрена реконструкция объектов водоотведения в с.Кобда:

прокладка внутриквартальных и уличных сетей самотечной канализации села Кобда до приемного резервуара ГКНС;

устройство блочно–модульных КНС №1, 2 и реконструкция существующей КНС №3;

прокладка участков сетей напорной канализации.

Площадка ГКНС (приемные резервуары) принята предварительно в соответствии с перспективным генпланом с.Кобда.

Система и схема канализации

Проектируемая канализационная сеть относится к полно-раздельной системе бытовой канализации. Удельный расчетный расход канализационных сетей от населения села Кобда численностью 5690 человек составляет 625,9 м3/сут.

Исходя из условий рельефа на территории с. Кобда проектом предусмотрено устройство 2-х блочно-модульных КНС №1, 2 и реконструкция существующей КНС №3 по ул.А.Иманова.
Согласно п.8.1 СН РК 4.01-03-2011, предусмотренные КНС №1, 2 относятся к III категории надежности действия и оборудуются напорными трубопроводами в одну нитку (п.8.2.9).

КНС

Блочно - модульная КНС - необслуживаемая насосная станция подземного типа, предназначенная для перекачки бытовых и поверхностных сточных вод. Насосная станция выпускается в полной заводской готовности. Комплектность КНС-корпус, насосное оборудование, запорная арматура, подводящий и отводящий коллектор, автоматические муфты, направляющие, поплавковые выключатели, лестница.
КНС оснащается погружными насосными агрегатами, которые при необходимости оснащаются резаками для измельчения попавших в резервуар твердых отходов.
Насосные агрегаты монтируются на фланцевых коленах с устройством быстрого разъема и трубными направляющими, позволяющими монтаж и демонтаж без спуска персонала в резервуар КНС.
Работа КНС происходит в автоматическом режиме без постоянного обслуживающего персонала.
Рабочие процессы насосов автоматизированы по уровням стоков в резервуаре КНС.
Сигналы датчиков уровня о текущем уровне стоков передаются на пульт управления. Пульт оснащен аварийной световой сигнализацией. Главным достоинством комплектных КНС является отсутствие необходимости в проведении строительных работ, что дает снижение материальных затрат и значительное сокращение времени монтажа оборудования.
Каждая КНС №№1,2 оборудуется насосным оборудованием производительностью 8,76 м3/ час, напором 19,6 м в количестве 2 шт. (1- рабочий и 1- резервный).
Санитарная зона КНС составляет 20 м от жилой застройки согласно санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министерства национальной экономики РК от 16.03.2015 года №209.

Наружные сети канализации

Рабочий проект включает в себя прокладку уличных и внутриквартальных сетей самотечной канализации до КНС №1, 2, 3 и напорной канализации от КНС.
Проектируемые канализационные сети предусмотрены гофрированными двухслойными трубами диаметрами 250 мм, 200 мм и 160 мм по ГОСТ Р 54475-2011 с общей протяженностью 11407,23м. Укладка труб предусмотрена согласно СН РК 4.01-05-2002.
На сети самотечной канализации предусмотрены канализационные колодцы диаметрами 1,0-1,5 м из сборных железобетонных колец серии 3.900.1-14.
Глубина заложения труб в зависимости от рельефа местности и направления уклона принята 1÷4,0 м. Проектом предусмотрены пересечения с проезжей частью методом ГНБ в стальном футляре ГОСТ 10704-91.

Напорная канализация

От проектируемых КНС №1, 2 проектом предусмотрена напорная канализация из полиэтиленовых труб ГОСТ 18599-2001 «техническая» диаметрами 75 мм и 63 мм в одну нитку с общей протяженностью 405,93м.

Фундаменты под КНС

Фундаменты – монолитные, железобетонные плиты размером 1500х1500 мм, толщиной 200 мм из бетона класса В15, W6, F100 на сульфатостойком цементе, сетка принята из арматуры по ГОСТ 5781-82 диаметром 10А-III(А400) с ячейкой 200х200 мм.*
Под фундаментные плиты предусмотрена щебеночная подготовка толщиной 100 мм.
Основанием фундаментных плит служат супеси (ИГЭ №2) с расчетными физико-механическими характеристиками: $c11=8кПа$; $\varphi11=18^o$; $p11=1,62$ т/м³; $E=14$ МПа.

Ограждение

Конструкция ограждения принята из металлических сеток «рабица» по ГОСТ 5336-80, обрамленная уголками 50х5 мм ГОСТ 8509-93, стойки приняты из металлических труб диаметром 89х3,5 мм ГОСТ 8732-78. Стойки устанавливаются на глубину 0,6 м и заделываются бетоном класса В12,5 на сульфатостойком цементе. Под днищем предусмотрена щебеночная подготовка толщиной 50 мм.

Стальные конструкции и выступающие из бетона части закладных деталей доступные для возобновления защитных покрытий окрашиваются эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в два слоя по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82 в один слой.

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 05.2020г.;
месяц, год
окончание работ 10.2020г.;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 6;
фактически, месяц: 6;

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 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 МП
(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 «Реконструкция системы водоотведения в с.Кобда Кобдинского района Актюбинской области» готовым к приемке в эксплуатацию,

наименование объекта (комплекса)

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 «Отес Актобе» в лице директора Сулейменова Гульмира Туганбайкызы

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

_____

подпись, дата

МП

(при наличии)