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

Декларация о соответствии

«23» октября 2020 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Восток-Котлы» в городе Усть-Каменогорске, ВКО, г. Усть-Каменогорск, пр. Абая, 155**
наименование организации, юридический адрес

в лице **директора Гусляковой Натальи Семеновны**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство внеплощадочных сетей к жилому району на Левом берегу вдоль проспекта Сатпаева. Внеплощадочные сети теплоснабжения, водоснабжения и канализации» г. Усть-Каменогорск, проспект К. Сатпаева**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ГУ «Отдел строительства города Усть-Каменогорска», в лице руководителя Кенесбаева Дидара Мухтарбековича**
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 «ВостокРегионСтрой», лицензия № 16005059 от 24.03.2016 года, БИН 960440000617, ТОО «Алтайстрой», лицензия № 001822 от 16.11.2000 года, БИН 930840000011
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «ОБЛГРАДПРОЕКТ» №О-003-17**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ГУ «Отдел строительства города Усть-Каменогорска» приказ №41 от 23.11.2018 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 пускового комплекса или очереди***
Протяженность тепловой сети	м	1474		1474	
Протяженность сетей водоснабжения	м	621		621	
Протяженность сетей водоотведения	м	3932		3932	
Протяженность сетей электроснабжения	м	1067		1067	
Канализационная насосная станция (поз.146)	м3/час	770,4		770,4	
Канализационная насосная станция (*резервуар из стеклопластика*) (поз.147)	м3/час	85,0		85,0	

Канализационная насосная станция (поз. 146) имеет следующие показатели:

Показатели	***Единица Измерения***	***По проекту***	***Фактически***
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)	114,76	114,76
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)	88	88
В том числе подземной части	$м^3$	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений $м^2$.	$м^2$	-	-

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:

Участок строительства расположен на Левом берегу вдоль проспекта Сатпаева г. Усть-Каменогорска, ВКО. Цель строительства – обеспечение жилых районов теплоснабжением, водоснабжением, канализацией.

Протяженность сетей:
– теплоснабжения – 1 474 м
– водоснабжения – 621 м
– канализации – 3 932 м
– электроснабжения – 1 067 м.

Подключение тепловой сети осуществляется от существующих тепловых сетей по проспекту К. Сатпаева с устройством тепловой камеры УТ1. Всего теплофикационных камер – 11 шт. Тепловые камеры УТ1-УТ11 выполнены из бетонных стеновых блоков ФБС с монолитным железобетонным основанием из бетона класса В15, F150, W4.

Прокладка тепловой сети выполнена подземная бесканальная из стальных предизолированных труб Ø426х7 мм с изоляцией типа 1 из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке.

Прокладка теплосети под автодорогами и проездами выполнена в стальных футлярах с усиленной гидроизоляцией.

В пределах теплофикационных камер тепловая сеть выполняется из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 с изоляцией фольгированными матами из стеклянного штапельного волокна типа URSA (УРСА) М-25.

В тепловых камерах установлена стальная запорная арматура, воздушники, дренаж и точки замера параметров теплоносителя.

Трубопроводы оснащены системой оперативного дистанционного контроля за состоянием конструкции трубопроводов (СОДК).

Компенсация температурных деформаций осуществляется за счет использования сильфонных компенсационных устройств с проводниками-индикаторами СОДК и углов поворотов трассы.

Спуск воды из трубопроводов тепловых сетей осуществляется в сбросные колодцы в низших точках теплосети.

Наружные сети водоснабжения предназначены для подключения внутриквартальных сетей к жилым домам 2 очереди 3-4 кварталов по проспекту Сатпаева от магистрали «Северная» диаметром 600 мм на пересечении с проспектом Есенберлина.

Водовод выполнен из напорных полиэтиленовых труб диаметром 315х18,70 мм ПЭ 100 SDR 17 по ГОСТ 18599-2001. Колодцы выполнены из сборных железобетонных элементов.

Для регулирования давления во внутриплощадочных сетях 2-ой очереди – в колодце №1 установлен регулятор давления действия после себя.

Самотечная сеть канализации выполнена от колодца № 183 до КНС (поз.146) из полиэтиленовых напорных труб технического качества ПЭ 100 SDR17 диаметром 630х34,70 протяженностью 29 м.

На подводящем коллекторе в колодце №2 установлена задвижка с электроприводом. Далее предусмотрено разделение стока на два ввода в КНС (поз.146).

Для предотвращения аварийных ситуаций в колодце №1 предусмотрен перепуск в аварийную КНС (поз.147), из которой стоки перекачиваются в напорный коллектор с врезкой в колодце №9.

Напорная сеть канализации выполнена от КНС до коллектора Ø1000 из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR17 диаметром 450х26,7мм. Колодцы из сборных железобетонных элементов.

В местах пересечения сети канализации с дорогой трубопровод проходит в стальных футлярах.

Для сбора, очистки и накопления ливневых стоков с территории КНС и дизельной электростанции смонтирован дождеприемный колодец, в котором установлен комбинированный фильтрующий патрон.

Канализационная насосная станция КНС (поз. 146) предназначена для подъема и перекачки хоз. бытовых стоков.

Надземная часть насосной выполнена квадратная, одноэтажная, кирпичная с совмещенной крышей.

В надземной части насосной устроены помещения автоматизации и распределения электроэнергии, санузел, вентиляционная камера.

Подземная часть насосной предусмотрена круглая, внутренний диаметр 7,5 м, выполнена из монолитного железобетона на сульфатостойком цементе.

В подземной части находятся запорная арматура, дробилки, установлены четыре насоса – 2 рабочих и 2 резервных (общий расход Q=770,40м3/час, напор H=55,33м), подъемное оборудование для обслуживания насосов, клапанов, труб, дробилок и т.д.

Для предотвращения аварийных ситуаций и затопления прилегающей территории установлена резервная канализационная насосная станция (поз. 147), с одним насосом подачей 85 м3/час, напором 50 м, второй резервный насос находится на складе. КНС предусмотрена полной заводской готовности в корпусе из стеклопластика, арматурой, трубопроводами, шкафом управления.

Резервная КНС выполнена без надземного здания, состоит из подземного резервуара и устанавливается на фундамент, который представляет собой монолитную железобетонную плиту.

Для резервного электроснабжения канализационной насосной станции установлена дизельная электростанция (ДЭС). ДЭС состоит из дизельного генератора, установленного в наземном специальном погодозащитном антивандальном контейнере в металлическом исполнении.

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 2019 года***;
месяц, год
окончание работ ***октябрь 2020 года***;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства – ***9 месяцев***:
фактически – ***17 месяцев по мере финансирования***.

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 _____ М.П.

_____
_____
_____
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии),
подпись руководителя, дата _____ М.П.

_____
_____
_____
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 предусмотрено;

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения не предусмотрено

_____;

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство внеплощадочных сетей к жилому району на Левом берегу вдоль проспекта Сатпаева. Внеплощадочные сети теплоснабжения, водоснабжения и канализации»**

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 «Восток-Котлы»
Директор Гуслякова Наталья Семеновна

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

Место печати (при наличии)