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

«13» декабря 2021 года

Подрядчик (генеральный подрядчик): **ТОО «Диа Тех», Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул.Протозанова, 95**

наименование организации, юридический адрес

в лице **Жақыпова Қайрата Жақыпұлы**

(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации)

по объекту: **«Строительство многоэтажного жилого дома с инженерными сетями в 19 жилом районе города Усть-Каменогорска Восточно-Казахстанской области. Позиция 63А. Благоустройство и инженерные сети»**

(наименование и местонахождение объекта)

заказчиком которого является: **ГУ «Отдел строительства города Усть-Каменогорска», 070004, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Казахстан, 27, руководитель Танекенова Кайрат Ауелбекович**

(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 «Astana Energy NS», ТОО «SpecStroy-1», ТОО «Нар-Жолы», ТОО «АртПромПроект», ТОО «Еламан-Құрылыс», ТОО «СПМК-7», ТОО «Смарт Строй Сервис», ТОО «Алтайстрой», ТОО «NS Tekhgroup»**

(наименование организации)

3. Проект (проектно-сметной документации) **ТОО «Versal Engineering» №02/2-2014, «Аван Гард Проект Инжиниринг» №07-63А-2017**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден (а) **приказом ГУ «Отдел строительства города Усть-Каменогорск» № 7 от 14.06.2016 года на основании заключения № 06-0093/16 от 14.06.2016 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*
Расчетный тепловой поток	МВт	2,244	-	2,244	-
Расчетный расход воды	м3/ч	3,8	-	3,8	-
Расчетный расход бытовых стоков	м3/ч	10,55	-	10,55	-
Протяженность сетей водопровода	м	546	-	574	-
Протяженность сетей бытовой канализации	м	221	-	284,94	-
Протяженность сетей теплоснабжения	м	75	-	75	-
Протяженность сетей электроснабжения	м	762	-	762	-

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	*Единица измерения*	*По проекту*	*Фактически*
Общая площадь	-	-	-
Число этажей	-	-	-
Общий строительный объем	-	-	-
В том числе подземной части	-	-	-

Показатели	*По проекту*			*Фактически*		
	число квартир	*площадь квартир, м2*		*число квартир*	*площадь квартир, м2*	
		общая	*жилая*		*общая*	*жилая*
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более	-	-	-	-	-	-

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

Внутриплощадочные электрические сети

Электроснабжение объекта осуществляется от существующей трансформаторной подстанции типа ТП-2х1000-10/0,4кВ (КТПГ №24) распределительными низковольтными кабелями (М1,2,3,4,5) расчетного сечения.

Электроснабжение дома позиции 63А, блок-секции 1 осуществляется от существующей ТП-2х1000-10/0,4кВ распределительными сетями (М1/1, М1/2) кабелем марки АВбБШв сечением 2(3х150+1х70) кв. мм. длиной 159м и мощностью Рр=114,5 кВт в земле.

Электроснабжение дома позиции 63А, блок-секции 2 осуществляется от существующей ТП-2х1000-10/0,4кВ распределительными сетями (М2/1, М2/2) кабелем марки АВбБШв сечением 2(3х150+1х70) кв. мм. длиной 132м и мощностью Рр=114,5 кВт в земле.

Электроснабжение дома позиции 63А, блок-секции 3 осуществляется от существующей ТП-2х1000-10/0,4кВ распределительными сетями (М3/1, М3/2) кабелем марки АВбБШв сечением 2(3х150+1х70) кв. мм. длиной 146м и мощностью Рр=114,5 кВт в земле.

Электроснабжение дома позиции 63А, блок-секции 4 осуществляется от существующей ТП-2х1000-10/0,4кВ распределительными сетями (М4/1, М4/2) кабелем марки АВбБШв сечением 2(3х150+1х70) кв. мм. длиной 173м и мощностью Рр=114,5 кВт в земле.

Электроснабжение дома позиции 63А, блок-секции 5 осуществляется от существующей ТП-2х1000-10/0,4кВ распределительными сетями (М5/1, М5/2) кабелем марки АВбБШв сечением 2(3х185+1х95) кв. мм. длиной 200м и мощностью Рр=114,5 кВт в земле.

Кабели прокладываются в земле траншее на глубине от планировочной отметки земли - 0,7 м.

В местах пересечения с другими подземными инженерными коммуникациями и автодорогами под землей -1,0 м., кабели проложены в двустенных гофрированных трубах ДКС Ø110мм.

Водоснабжение и канализация

Водоснабжение жилого дома осуществляется от наружных сетей. Наружные сети подключены к кольцевым сетям 19-го жилого района. Давление в сети водопровода в точке подключения составляет 97,42 м, при пожаре – 66,32 м. Требуемый напор на вводе в жилой дом составляет 33,33 м и обеспечивается гарантированным напором в точке подключения.

В соответствии с п. 5.3.2 СНиП РК 4.01-02-2009 в виду того, что расчетный напор на вводе в жилой дом превышает 60 м, принят к установке на точке подключение в колодце №1 регулятор давления после себя, который понизит напор на вводе в дом до требуемого (60 м). Наружные сети водопровода выполнены из полиэтиленовых труб в две нитки: Ø110х6,6 мм, PE100 SDR17 S8 "Питьевая", Ру=1.0 МПа по СТ РК ИСО 4427-2004. Трубопроводная арматура в колодцах чугунная, фасонные части - стальные, чугунные и полиэтиленовые. При пересечении водопровода с дорогами установлены футляры из стальных электросварных труб диаметром 300 мм по ГОСТ 10704-91. Основание под трубопроводы выполнены из естественного, выровненного местного грунта с песчаной подготовкой Н=100мм.

Расчетный расход воды на наружное пожаротушение согласно приложения 7 к техническому регламенту по пожарной безопасности, при общем объёме здания свыше 5 до 25 тыс. м³ и количестве этажей свыше 2 до 12, составляет - 15 л/с для жилых здании. Наружное пожаротушение жилого дома выполнено от двух проектируемых пожарных гидрантов (ПГ-1 и ПГ-2). Места расположения пожарных гидрантов приведены на указателях, установленных на жилом доме со стороны основного подъезда к дому.

На сети хозяйственно-питьевого противопожарного водопровода выполнена установка круглых колодцев диаметром 1500-2000 мм из сборных железобетонных элементов по тпр 901-09-11.84 с размещением в них запорной арматуры и пожарного гидранта.

Для отвода хоз-бытовых сточных вод выполнены канализационные сети из канализационных гофрированных труб Ø150 мм по ГОСТ Р 54475-2011 с подключением к существующему колодцу № 16 канализационной сети 19 жилого района диаметром 300. При пересечении канализации с дорогой уложен футляр из стальных электросварных труб диаметром 350 мм по ГОСТ 10704-91. Сточные воды самотеком отводятся в городскую сеть. На канализационной сети установлены канализационные колодцы Ø1000 мм и Ø1500 мм по ТПР 902-09-22.84 из сборных ж/б элементов. Вокруг люков колодцев выполнена отмостка шириной 1м с уклоном от люков. Бетонные поверхности колодцев со стороны обратной засыпки окрашены битумом за 2 раза. Колодцы на сетях установлены на основание из уплотненного местного грунта на глубину 0,3м.

Тепловые сети

Источником является существующие магистральные тепловые сети, с параметрами теплоносителя 150С-70°С, давления 0,86/0,28 МПа, в системе отопления 95 -70° С.

Точкой подключения является камера УТ9.

Схема прокладки сети двухтрубная, прокладываемая безканально.

Трубопроводы выполнены из стальных предизолированных труб по ГОСТ 30732-2006. Для компенсации тепловых удлинений трубопроводов используются естественные углы поворота трассы, которые при монтаже были растянуты. Сброс теплоносителя из сети предусмотрен в существующей тепловой камере.

Благоустройство

В благоустройстве территории выполнено: устройство асфальтобетонных проездов и тротуаров, устройство детских и спортивных площадок, устройство малых архитектурных форм и озеленение территории многолетними травами, кустарниками и деревьями. Сортамент кустарников и деревьев подобран с учетом климата и почвы Восточно-Казахстанской области. Места рассады выбраны с учетом требований пожарной безопасности и сохранения нормативного расстояния до подземных инженерных сетей.

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 **декабрь 2017 г.**;
месяц, год
окончание работ **декабрь 2021 г.**;
месяц, год
при продолжительности строительства:
по норме или по проекту организации строительства, 13 месяцев;
фактически, 49 месяцев;

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 фактический применено 83 % (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, 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)

_____
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 предусмотрена;

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 многоэтажного жилого дома с инженерными сетями в 19 жилом районе города Усть-Каменогорска Восточно-Казахстанской области. Позиция 63А. Благоустройство и инженерные сети»
готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие при строительстве объекта согласно гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик): **ТОО «Диа Тех»**

Директор **Жақыпов Қайрат Жақыпұлы**

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

М.П. (подпись, дата)