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
«27» 12 2021г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***Товарищество с ограниченной ответственностью "Батыс Котло Монтаж", 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, город Уральск, улица Бухарская, дом №5***
наименование организации, юридический адрес

в лице ***директора Балмулдина Дамира Умирзаковича***
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: ***«Строительство инженерно – коммуникационной инфраструктры (двух) 3-х этажных 24 квартирных жилых дома в поселке Чапаево Акжаикского района ЗКО», 090100 Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Акжаикский район, посёлок Чапаево***
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ***Государственное учреждение «Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства», руководитель Кайржанов Мейрам Муратович***
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: ***нет***;
наименование организации
3. Проект (проектно-сметная документация) ***Товарищества с ограниченной ответственностью «Инженер+», рабочий проект № 130/18***
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ***Приказом Государственного учреждения «Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» № 30/1-НК от 17.06.2019 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
Общая протяженность водопроводной трубы	м	348,0	348,0	348,0	348,0
Протяженность газопровода низкого давления из полиэтиленовой трубы ПЭ 100 SDR 17 диаметром 90х5,4 мм и 63х3,8 мм	м	188,0	188,0	188,0	188,0
Протяженность газопровода низкого давления из стальных электросварных труб диаметром 57х3,5 мм	м	170,0	170,0	170,0	170,0
Категория надежности электроснабжения		III	III	III	III

Напряжение сети	кВ	10/0,4	10/0,4	10/0,4	10/0,4
Расчетная мощность	кВт	79,4	79,4	79,4	79,4

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)		
В том числе подземной части	$м^3$		
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:

Водоснабжение

Рабочим проектом предусмотрено водоснабжение жилого дома от существующих сетей водопровода диаметром 110. Врезку осуществить в проектируемом колодце диаметром 1500, располагаемом на сети существующего водопровода диаметром 110, с отключающей арматурой.
Наружные сети хозяйственно-питьевого водопровода запроектированы из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм. ПНД тип «С» «питьевая» по ГОСТ 18599-2001 Рмах=0,6 МПа.
Общая протяженность водопроводной трубы - 348 м.
Минимальная глубина заложения труб (до верха трубы) принята по СНиП РК 4.01-02-2009 и составляет 2,2 м.
На водопроводе устанавливаются 2 колодца диаметром 1500 для подключения жилых домов. В колодце устанавливаются седелки, вентили. Распределительная сеть хозяйственно-питьевого водопровода проектируется из труб ПЭ100 SDR17 диаметром 63х 3,8 мм «питьевая», по ГОСТ 18599-2001.
Водопроводные колодцы приняты из сборных ж/б элементов диаметром 1500 мм по ТП 901-09-11. 84 и серии 3.900-3. выпуск 7.
Водопроводные сети прокладываются с уклоном не менее 0,0005. Вокруг люков колодцев предусматривается бетонная отмостка шириной 1 м, с уклоном от крышки люка. При укладке полиэтиленовых труб в траншею предусматривается прокладка изолированной проволоки.
При пересечении проектируемого водопровода с существующими подземными коммуникациями разработка траншеи предусмотрена вручную. Соединение пластмассовых труб рекомендуется производить контактной стыковой сваркой. Соединение пластмассовых труб со стальными фасонными частями, а также с фланцевой арматурой, предусмотрено осуществлять в колодцах с помощью фланцев. Отмостка вокруг колодцев предусмотрена из бетона кл.В7.5. Монтаж сетей вести в соответствии с требованиями СНиП РК
4.01.02-2009.
Наружное пожаротушение
Наружное пожаротушение предусматривается от существующих пожарных гидрантов на существующий сети диаметром 110 мм.
Канализация
Сброс бытовых сточных вод жилого дома производится по проектируемой самотечной канализации в выгреб V=50 м³ на каждый дом.
Наружные сети канализации выполняются из напорных труб непластифицированного поливинилхлорида ПВХ средне-легкого типа «СЛ» по ТУ 6-19-231-87 на Рр=0,4 МПа с раструбом. Соединение труб производится с помощью уплотнительных колец из резины, поставляемых в комплекте с трубами и соединительными деталями. На сети предусмотрена установка смотровых колодцев из сборно железобетонных элементов по Т.П 902-09-22.84. Вокруг горловины укладывается бетонная отмостка.

Газоснабжение наружное

Рабочим проектом предусматривается строительство газопровода среднего и низкого давления.
Точка врезки - существующий надземный газопровод среднего давления диаметром 57мм. В точке врезки предусмотрено отключающее устройство задвижка диаметром 50 типа 30с41нж.

Рабочим проектом предусмотрено строительство газопровода среднего и низкого давления. Для понижения давления со среднего на низкого предусматривается установка ГРПШ-400-01 с регулятором давления РДНК-400.
Рабочим проектом предусмотрено строительство газопровода низкого давления подземным способом. Газопровод низкого давления запроектирован из полиэтиленовой трубы ПЭ 100 SDR 17 90х5,4, 63х3,8 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011.
Протяженность газопровода низкого давления из полиэтиленовой трубы ПЭ 100 SDR 17 диаметром 90х5,4 мм и 63х3,8 мм – 188,0 м.
Газопровод запроектирован подземным способом из полиэтиленовых труб по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с прокладкой сигнальной лентой и медной проволоки на глубине 1,0 м ниже отметки земли вне территорий частных владений.
После выхода из земли надземный газопровод проложить из металлических труб по ГОСТ 10704-91.
Надземный газопровод низкого давления (до 0,005 МПа включ.) запроектирован по фасаду здания на кронштейнах из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91 диаметром 57х3,5 мм.
Протяженность газопровода низкого давления из стальных электросварных труб диаметром 57х3,5 мм – 170,0 м.
Контроль качества сварных стыков 5% общего числа стыков, но не менее одного стыка. После монтажа трубы окрасить грунтовкой и масляной краской за 2 раза в желтый цвет, стойки, кронштейны черным.
Рабочим проектом предусмотрено испытание подземного ПЭ газопровода низкого давления испытать на герметичность давлением - 0,3 МПа в течении 24 часа, надземный стальной газопровод низкого давления испытать на герметичность давлением - 0,3 МПа в течений 1 часа согласно т.т.15 и 16 СН РК 4.03-01-2011. Для защиты газопровода от коррозии, предусматривается окраска синтетический эмалью ПФ-115 по грунтовке ФЛ-03к.

Электротехнические решения

Для электроснабжения жилого дома выполнено строительство новой воздушной линии 10 кВ с подключением к действующей ВЛ-10кВ «Нефтебаза» ПС-110/35/10 кВ «Чапаево». В точке ответвления на промежуточной опоре ВЛ-10 кВ установлено устройство ответвления УОП по т.п. 3.407.1-143.1.14. Выполнена установка анкерной опоры типа А10-1 установкой разъединительного пункта КР-1. В центре нагрузок на территории жилого дома установлена комплектная трансформаторная подстанция КТПН-10/0,4 кВ мощностью 100 кВА.
Учет электроэнергии выполнен трехфазными многотарифными эл. счетчиками активной и реактивной энергии «Меркурий-230» поставляемыми в комплекте с КТПН. От РУ-0,4кВ проектируемой КТПН запитаны электроприемники жилого здания. Установка КТПН-10/0,4 кВ выполнена на постаменте из железобетонных фундаментных блоков типа ФБС, фундаментные блоки установлены на щебеночную подушку толщиной 150 мм с последующим уплотнением. Все железобетонные элементы покрываются мастикой «БМЗЭС» согласно инструкции. Кабельная линия 0,4 кВ проложена в земляной траншее на глубине 0,7 метра от планировочной отметки и 1 метр под автодорогой. Прокладка кабельной трассы 0,4 кВ выполнена согласно типовому проекту А5-92.
Перед прокладкой кабеля, на дно траншеи укладывается подсыпка толщиной 200мм мелкой просеянной землей или песка, поверх кабеля укладывается красный кирпич для обозначения и защиты кабеля от механических повреждений. В местах пересечения инженерными сетями расстояние в свету от кабелей не менее 0,5 м. (в стесненных условиях кабеля укладываются в ПНД трубах). При пересечении с автомобильной дорогой кабельные линии проложены в полиэтиленовых трубах. Концы полиэтиленовых труб после прокладки кабеля уплотняются на длину 0,3 метра джутовыми шнурами пропитанными водонепроницаемой глиной.
Заземлению подлежат нейтраль, корпус трансформатора, разрядники на напряжение 10 и 0,4 кВ, а также все металлические части, могущие оказаться под напряжением при повреждении изоляции. Контур заземления выполнен из круглой стали диаметром 16 мм, длиной 3 метра, соединение электродов выполнено сталью полосовой 40х4 мм. Сталь полосовая уложена в траншее на глубину 0,7 метра от уровня земли. Присоединение к корпусу КТПН выполнено сталью круглой диаметром 16 мм. Заземляющее устройство КТПН-10/0,4 кВ должно иметь сопротивление не более 4 Ом. в любое время года. Все опоры ВЛ-10 кВ заземлены согласно ТП серии 3.407-150.

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 ***сентябрь 2021 года***;
месяц, год

окончание работ ***ноябрь 2021 года***;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства ***3 месяца***;
фактически ***3 месяца***;

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 ***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, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект ***«Строительство инженерно – коммуникационной инфраструктры (двух) 3-х этажных 24 квартирных жилых дома в поселке Чапаево Акжаикского района ЗКО»***
наименование объекта (комплекса)

готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшего его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)
директор Балмулдин Дамир Умирзакович _____.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись,

дата « 27 » 12 **2021г.**

Место печати (при наличии)

БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ ОРАЛ Қ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
«Батыс Котло Монтаж»
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ЗАП.КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ Г.УРАЛЬСК