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

Форма

Декларация о соответствии

«03» сентября 2018г.

Подрядчик (генеральный подрядчик): **ТОО «АйТемір Құрлыс», ЗКО г. Уральск ул. Ихсанова 87 дом 11 кв**

наименование организации, юридический адрес

в лице **директора Шоканова Е.Б.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Газификация социальных объектов с. Караганды Сырымского района ЗКО»**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **Государственное учреждение «Сырымский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства», в лице Вр.и.о. руководителя Бектенов У. О.**

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 «Инженер+» №87/17**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **Государственное учреждение «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Каратобинского района», приказом №2-1.1/113 от 31.08.2017г.**

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

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:

Здание АИТ

Топочная для клуба

Здание топочной прямоугольное в плане с размерами в осях 4,8х5,0 м с высотой до низа выступающих конструкций 2,40 м.
Полы – покрытие лист ромб S=5мм.
Окна - ПВХ со стеклопакетами по ГОСТ 30674-99.
Двери – металлические утепленные по ГОСТ 31173-2003.
Крыша – двухскатная с утеплителем толщиной - 60 мм.
Кровля - профнастил Н35-1000-0,7 по ГОСТ 24045-94.
Наружные стены - панели «Сэндвич» толщиной 80мм.
Подшивка потолка - профлист С21-1000-0,7.
Отмостка по периметру здания шириной 1000мм из бетона класса В15 толщиной 100мм по основанию из ПГС толщиной 80мм.

Топочная для медицинского пункта

Здание топочной прямоугольное в плане с размерами в осях 2,5х2,5 м с высотой до низа выступающих конструкций 2,40 м.
Окна - ПВХ со стеклопакетами по ГОСТ 30674-99.
Двери – металлические утепленные по ГОСТ 31173-2003.
Крыша – двухскатная по металлическим прогонам с утеплителем толщиной - 60 мм.
Кровля - профнастил Н35-1000-0,7 по ГОСТ 24045-94.

Наружные стены - панели «Сэндвич» толщиной 80мм.
Подшивка потолка - профлист С21-1000-0,7.
Отмостка по периметру здания шириной 1000мм из бетона класса В15 толщиной 100мм по основанию из ПГС толщиной 100мм.

Тепломеханические решения

В автономном источнике теплоснабжения устанавливаются два автоматизированных котла - Буран Бойлер ВВ735, работающие на природном газе. Котлы оснащены атмосферной горелкой, тяга котла естественная. Металлические дымоходы от котлов диаметром 219 выводятся за пределы топочной. Котлы оснащены автоматикой безопасности, регулирование процесса горения и питание котлов. Воздух для сжигания топлива забирается из помещения топочной.
Розжиг котлов производится оператором.
Для создания циркуляции в системе теплоснабжения устанавливаются два сетевых насоса на падающем трубопроводе теплосети. В качестве исходной воды используется привозная вода, удовлетворяющая требованиям ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая», поступающая в бак исходной воды. Для подпитки тепловой сети вода из бака исходной воды подпит очными насосами через установку снижающую жесткость воды, подается в обратный трубопровод тепловой сети.

Газоснабжение

Настоящим проектом предусматривается строительство газопровода низкого давления от ранее запроектированного ГРПШ-400-01 с регулятором давления РДНК-400М, ГРПШ-10 с регулятором давления РДНК-10М.
В точке врезки предусмотрено отключающее устройство задвижка Ø50 типа 30с41нж.
От ГРПШ-10 с РДНК-10М до проектируемой топочной «Медицинский пункт» прокладка газопровода предусмотрена подземным способом из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR17 Ø63х3,8 по ГОСТ 50838-95. Общей протяжённостью 16,0 м.
От ГРПШ-400-01 с регулятором давления РДНК-400М до проектируемой топочной «Клуб» прокладка газопровода предусмотрена надземным способом из металлических труб по ГОСТ 10704-91 Ø57х3,5. Общей протяжённостью 66,0 м.
Для учета расхода газа в топочной установлен счетчик РСГ 40 G40.
Газовый коллектор выполнен из труб Ф76х3,5 по ГОСТ 10704-91, для гашения пульсаций давления газа при включении котлов в работу.
Для учета расхода газа в топочной установлен счетчик SN G25.
Для продувки газопровода при остановках и пусках котлов предусмотрен продувочный газопровод Ф20х2,5 по ГОСТ 3262-75, свеча которого выведена наружу выше отметки крыши топочной на 1,0 метр.
На вводе газопровода в топочную снаружи здания предусмотрена установка отключающего устройства - кран шаровой КШ-50 Ф50.
В топочной установлена система автоматического контроля загазованности, модульная КЗГУИ40 для непрерывного контроля содержания природного газа в воздухе.
Газоходы от каждого котла выводятся за пределы топочной и присоединяются к дымовой трубе Ф219х4.0 Н=6,0 м.
Газопроводы запроектированы из труб Ф57х3,5; Ф76х3,5 по ГОСТ10704-91.
Для учета расхода газа в топочной установлен счетчик СГБ G4.
На вводе газопровода в топочную снаружи здания предусмотрена установка отключающего устройства - кран шаровой КШ-25 Ø25.
В топочной установлена система автоматического контроля загазованности модульная КЗГУИ20 для непрерывного контроля содержания природного газа в воздухе.
Газоходы от котла выведены за пределы топочной и присоединены к дымовой трубе Ø76х3,5 Н=5,0м.
Трубы запроектированы стальные водогазопроводные ГОСТ 3262-75,
Газопроводы после монтажа защищены от коррозии в соответствии с требованиям СНиП 2.01-19-2004.
Для сварки газопровода применены электроды типа Э42, Э42А по ГОСТ 9467-75.

Электротехнические решения

Электроснабжение котельной дома культуры, выполнено от ВЛ-0,4кВ КТП-10/0,4кВ №07-6-006 «МТМ» 160кВА, ВЛ-10кВ Л-2 «Караганды» ПС110/35/10кВ «Кызыл ту».

Электроснабжение котельной мед. пункта выполнено от существующего щита ЩС установленного в здании мед. пункта.
Подключение выполнено проводом СИП-4х16. Марка и сечение проводов выбраны по длительно-допустимому току и проверены на потерю напряжения в конце линии.
Основными силовыми токоприемниками являются электродвигатели сетевых и подпиточных насосов. Питание силовых токоприемников выполнено от распределительного пункта ЩУРн-3/12з-036УХЛЗ. Силовая распределительная сеть выполнена кабелем ВВГ, проложенным в полу в стальных трубах Ø32мм и по стенам креплением скобами.
Проектом выполнено рабочее, местное и ремонтное освещение, светильники выбраны уплотненного исполнения. Напряжение рабочего освещения 220В, местного и ремонтного-36В. Освещенность помещений принята в соответствии с СНиП РК 2.04-05-2002г. Типы светильников выбраны в зависимости от среды и характеристики помещений. Питание светильников рабочего освещения выполнено от ЩУРн-3/12з-036УХЛЗ кабелями ППВ-3х2,5 мм2 открыто.

Тепловые сети.
Источник теплоснабжения является проектируемая топочная на газовом топливе.
Параметр теплоносителя в системе теплоснабжения 85-60°С.
Система теплоснабжения закрытая, двухтрубная.
Трубопроводы теплосети прокладываются подземным способом в не проходных каналах из зборных железобетонных лотках по серии 3.006.1-2/87.
Для прокладки используются стальные электросварные трубы по ГОСТ10704-91. Которые на заводе должны быть подвергнуты на 100% контролю качества сварных стыков методом неразрушающего дефектоскопии и стальные водогазопроводные оцинкованные трубы по ГОСТ 3262-75.
Трубопроводы относятся к категории 5д.
Пробное давление для гидравлического испытание принято для подающих трубопроводов 16 кгс/см2. Для обратных трубопроводов 12 кгс/см2.
Под конструкции канала выполнить песчаную подготовку толщиной 10 см.

Отопление
Система отопления - однотрубная с нижней разводкой.
Трубопроводы системы отопления выполняются из стальных труб.
Нагревательные приборы - чугунные радиаторы МС 90 по ГОСТ 8690-94.

Вентиляция
Вентиляция топочной запроектирована с учетом обеспечения 3-х кратного воздухообмена. Для этого в перекрытии топочной установлен дефлектор Д315мм.
Для сварки газопровода применять электроды типа Э42, Э42А по ГОСТ 9467-75.
Монтаж и испытание вести в соответствии с требованиями СН РК 4.03-01-2011.

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 _____**июль, 2018г.**_____;
месяц, год
окончание работ _____**сентябрь, 2018г.**_____;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства_**2**_ месяц;
фактически_**2**_ месяц;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. 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.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Газификация социальных объектов с. Караганды Сырымского района ЗКО»**,
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)
Шоканов Ербол Болатович_____
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата М.П.