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

Декларация о соответствии

«**17**» **декабря** 2024 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***Товарищество с ограниченной ответственностью «ENDEAVOUR ПВ», г.Павлодар, ул. Майры, 29, 16***
наименование организации, юридический адрес
в лице ***директора Лавренюк Д.Н.***
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации
по объекту: ***«Реконструкция, перепланировка и переоборудование здания под образовательный центр, расположенного по адресу: Павлодарская область, Актогайский район, село Актогай, ул.Сатпаева,46»***
наименование, местонахождения объекта
заказчиком которого является ***Государственное учреждение "Управление строительства Павлодарской области", в лице руководителя Ажмұрат Асқар Қадырұлы***
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:

а) ***ТОО «СКЭР», БИН 971240003579;***
б) ***ТОО «Geotechnik" (Геотехник), БИН 070640014360;***
в) ***ТОО «Павлодар Рем Комплекс», БИН 071140005574;***

3. Проект (проектно-сметная документация)
ТОО фирма "Строй-Тех", проект № ОЦ-2-2023
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден (а) ***ГУ "Управление строительства Павлодарской области" от 25.01.2024 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
Площадь застройки	М2	365,80		365,80	
Общая площадь здания	м2	637,08		637,08	
Строительный объем	м3	2578,89		2578,89	

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

Архитектурно-планировочное решение предусматривает следующий состав помещений проектируемого здания:

На цокольном этаже размещаются: пищеблок и вспомогательные помещения.
На первом этаже размещаются: 3 младших группы, медицинские помещения, изолятор, помещение для персонала и служебно-бытовые помещения.

На втором этаже размещаются: 1 группа, помещение для физкультурных, музыкальных и специализированных занятий. Конструктивное решение здания:
Фундамент - стены из ФБС по ГОСТ 13579-78
Наружные стены силикатный кирпич толщиной 600мм.
Внутренний слой кладка из керамического кирпича по ГОСТ 530-2012 толщиной 380 мм
Наружный слой - окраска силикатной краской согласно ведомости отделки фасадов.
Внутренние стены выполняются из керамического кирпича по ГОСТ 530-2012.
Здание существующее, 1982 года постройки, имеет прямоугольную конфигурацию.
Двухэтажное.
Фундаменты - ленточный из ФБС;
Стены - кирпичные толщиной 600мм;
Балки - железобетонные;
Перекрытия - сборные железобетонные многопустотные плиты;
Покрытия - сборные железобетонные многопустотные плиты;
Кровля - мягкая, рулонная с организованным водостоком;
Перегородки - кирпичные;
Окна -, блок из ПВХ;
Двери - металлические, деревянные, ПВХ

Отопление

Источник теплоснабжения - проектируемый электрический котел.
Номинальная мощность котла 30кВт. Теплоноситель - вода с параметрами 90-70°С.
Схема теплоснабжения закрытая, двухтрубная.
Котел рассчитан на отопление и на подготовку горячего водоснабжения.
На каждую систему предусмотрена гребенка.
Присоединение системы отопления и горячего водоснабжения к автономному котлу предусматривается в помещении котельной по закрытой схеме. Размещение распределительной гребенки выполнено в котельной.
Теплоноситель системы отопления горячая вода - параметры настроить на 90-70°С.
Схема системы отопления двухтрубная. В верхних точках системы предусмотрены автоматические воздухоотводчики, а низших спускные краны.
В качестве нагревательных приборов предусмотрены радиаторы Caridor 500.
Регулирование теплоотдачи нагревательных приборов осуществляется регулирующими клапанами Valtec.
Трубопроводы систем отопления монтируются из водогазопроводных стальных труб не более Ду40.
Стальные трубопроводы, прокладываемые в пределах теплового пункта и над дверными проемами, изолируются теплоизоляционным материалом из вспененного каучука толщиной 6мм K-FLEX. Перед изоляцией трубы покрыть антикоррозийным покрытием краской БТ-177 в 2 слоя по грунтовке ГФ-021.
Неизолированные трубопроводы покрасить масляной краской за 2 раза.
Компенсация тепловых удлинений осуществляется за счет естественных изгибов, связанных с планировкой здания.

Вентиляция

В здании предусмотрена вытяжная вентиляция с естественным побуждением.
Воздухообмен определен согласно требованиям нормативных документов по кратности и в соответствии с санитарными нормами.
Система В1 с механическим побуждением предусмотрен с кухонных плит местными вытяжными зонтами. Вытяжная вентиляция помещений душевых, сан.узловых предусмотрена системами ВЕ с естественным побуждением. Неорганизованный приток осуществляется за счет устройства фрамуг, удаление воздуха осуществляется за счет дефлекторов систем.
Воздуховоды и фасонные части изготавливаются из стального оцинкованного листа, класса Н. Все воздуховоды выходящие наружу здания изолировать теплоизоляционным материалом толщиной 25мм.

Водоснабжение и канализация

Проект предусматривает замену хозяйственно-питьевого водопровода; бытовой

канализационной сети здания.

Водопровод хозяйственно-питьевой

На вводе в здание запроектирована установка водомерного узла для учета расхода воды. Водоснабжение хозяйственно-питьевое предусмотрено от наружных сетей водопровода. Холодная вода подводится к санитарным приборам санитарных узлов и помещение стирки, помещение приема пищи. Приготовление горячей воды предусмотрено в накопительных электрических водонагревателях. Трубопроводы систем холодного и горячего водоснабжения запроектированы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ3262-75. Предусмотреть покрытие стальных труб эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76за два раза по грунту ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.*

Горячее водоснабжение

Система горячего водоснабжения запроектирована с приготовлением горячей воды в водонагревателе, расположенного в помещении первого и второго этажа.
Система горячего водоснабжения запроектирована для подачи воды к санитарнотехническим приборам. Сети горячего водопровода выполняются: стояки системы ТЗ d.25мм и d.20мм из полипропиленовых труб PP-R SDR6 CT РК ГОСТ 52134-2010. В верхней части стояков устанавливаются воздухозаборные краны для выпуска воздуха из системы.

Канализация

Система бытовой канализации предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов. Канализационная сеть (К1) выполняется из труб полиэтиленовых высокой плотности ТК ПВХ ТУ РК 38682338 d.50-110мм. Вытяжная часть системы К1 выведена на 0.1 м.выше обреза вентиляционной шахты. Выпуски канализации выполнены с уклоном 0,02 в стороны смотровых наружных колодцев.

Пожарная сигнализация

Проектом предусмотрено использование Российской сертифицированной пожарной адресно-аналоговой системы сигнализации и управления "Орион". Система "Орион" - многопроцессорная высокоинтеллектуальная адресноаналоговая система пожарной сигнализации и управления, обеспечивающая охрану от малых до крупных объектов и легко интегрируемая в комплексные системы жизнеобеспечения.
В данном проекте система "Орион" включает в себя:
- пульт контроля и управления С2000М;
- контрольно-пусковой блок С2000-КПБ;
- контроллеры двухпроводной линии С2000-КДЛ;
- блок контроля и индексаций С2000-БИ;
- преобразователь интерфейсов ПИ-ГР;
Пожарная сигнализация предназначена для подачи сигнала о возникновении пожара в одном из защищаемых помещений. С этой целью на потолке устанавливаются автоматические дымовые оптико-электронный адресные извещатели типа ДИП-34А-03, извещатели пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый С2000-ПП-03, на путях эвакуации ручные пожарные извещатели ИПР 513-ЗАМ, включаемые последовательно в шлейфы блокировки контроллеров С2000-КДЛ, установленных на 1 этаже здания в комнате персонала.
Вся информация о состоянии пожарно-охранных извещателей отображается на пульте С2000М и блоком индикации С2000-БКИ, установленные в комнате персонала на первом этаже. Приборы системы ОС устанавливаются в шкафах ШПС-12.
Шлейфы адресной пожарной сигнализации выполняются кабелем марки КСРВНг(А)-FRLS 2х2х0,97 по стенам и потолку в помещениях в кабель-каналах 22х10. Проходы через стены и перекрытия кабель выполнить в жесткой гладкой трубе из нераспространяющего горение пластика, с последующей заделкой зазоров между трубой и проемом, между трубой и кабелем огнезащитным терморасширяющимся герметиком.
Все приборы в данной пожарной системе соединяются интерфейсом RS-485 (F/UTP4x2x0,5 Cat5e).
Питание прибора осуществляется от свободной группы ВРУ кабелем ВВГнг-LS 3х1,5. Резервный источник питания - две батареи (12 В, 17 Ач) входит в комплект шита ШПС-12.

Заземлить ШПС-12, соединив контакт ХТ 1.3:2 « » входной клеммника ХТ 1 сконтуром заземления.

Для оповещения людей о пожаре предусмотрена установка оповещателя охраннопожарный светозвуковой ОПОП 124-7 предназначен для выдачи звуковых сигналов оповещения в системах пожарной сигнализации, а также информировании Сеть оповещения прокладывается отдельно кабелем КСРВНг(А)-FRLS 4х2х0,97 скрыто под штукатуркой.

Настенные звуковые оповещатели должны располагаться таким образом, чтобы их верхняя часть была на расстоянии не менее 2,3 м от уровня пола, но расстояние от потолка до верхней части оповещателя должно быть не менее 150 мм.

В качестве светового оповещателя применен светоуказатель «Выход», типа "Люкс-24К", который указывает выход из защищаемых помещений и находятся постоянно во включенном состоянии. Кабель КСРВнг(А)-FRLS 4х2х0,97 скрыто под штукатуркой.

Электрооборудование. Электроосвещение

В помещении теплового узла расположены вводно-распределительные устройства ВРУ 1 и ВРУ2 с предохранителями на отходящих линиях.

Распределение электроэнергии на всех этажах выполняется от силовых щитов ШС, типа ЩРН. Проектом предусмотрено рабочее и аварийное электрическое освещение напряжением -220В. Освещенность помещений принята в соответствии со СП РК 2.04-104-2012. Потребителями электроэнергии являются: электрическое рабочее освещение; электробытовое оборудование; инженерное и слаботочное оборудование; офисная оргтехника. В качестве осветительной аппаратуры приняты светодиодные светильники. Групповые сети освещения и силовые распределительные сети выполнены кабелем ВВГнг, скрыто по стенам и в пустотах плит перекрытия.*

На вводе в здание предусмотрено повторное заземление PEN-проводника.

Наружные сети водопровода и канализации

Врезка проектируемого хоз-питьевого трубопровода выполнена в существующем колодце в трубопровод d.50 мм. Водопроводная сеть выполнена из полиэтиленовых труб d.32х5,4 SDR6. Подключение проектируемой сети канализации выполнено в существующем канализационном колодце. Хоз-фекальная канализация запроектирована из труб PE d.110 SN8 по ГОСТ54475- 2011.

Наружные сети электроснабжения

Источник электроснабжения: ПС 110/35/10кВ Краснокутская ячейка 10кВ №6 /КТП10/0,4кВ №35.

Согласно выданных технических условий на электроснабжение здания, предусмотрено строительство ВЛИ-0,4кВ самонесущим изолированным проводом марки СИП-4 необходимого сечения и длин от РУ-0.4кВ КТП 10/0.4кВ №35 воздушным способом с монтажом на существующей опоре №1, до ВРУ- 0.4кВ объекта.

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 2024 года***;

месяц, год

окончание работ ***ноябрь 2024 года***;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: ***8 месяца***;

фактически, месяц: ***4 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 ***90*** % (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) _____

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

_____

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

Место печати (при наличии) _____

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «ENDEAVOUR ПВ»** считает объект ***«Реконструкция, перепланировка и переоборудование здания под образовательный центр, расположенного по адресу: Павлодарская область, Актогайский район, село Актогай, ул.Сатпаева,46»***

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 «ENDEAVOUR ПВ» директор *Лавренюк Д.Н.*

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

Место печати (при наличии)