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

Декларация о соответствии

" 15" июля 2022 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «КазЕвроСтрой», Павлодарская область, г. Павлодар, лицензия № 19007070 от 26.03.19года**

наименование организации, юридический адрес

в лице директора **Мукаева Бахтияра Капановича**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории села Львовка, район Теренкөл**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **КГП на ПХВ «Больница района Теренкөл» управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области Руководитель Фахирслямов Дамир Кусаинович**

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 «СК ЭкоСтройГрупп» БИН 111040019283 Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул.Жастар, д.37/2, кв.92, ГСЛ № 003828 от 11.06.2021г, директор Шакенов Н.Н.;

ТОО «Amanat Elevate» БИН 110440022364 Павлодарская область, г.Экибастуз, ул. Мухтара Ауэзова, д.67/2, кв.12, директор Истамбеков А.Б., ГСЛ №002249 от 13.05.2022 г.

ТОО "Старт Строй Проект" БИН 210540034917 Павлодарская область, г.Павлодар, ул. Павлова 11/1, кв 29, директор Козлов Андрей Валерьевич, ГСЛ № 22003152 от 17.02.2022г.

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Eko-StroiProekt государственная лицензия №12012781 от 29 марта 2021 года (II категория) Рабочий проект «Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории села Львовка, район Теренкөл»**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ТОО «Fast expert» № FE-0092/21 от 30.07.2021 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)

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту
Общая площадь	метр в квадрате (далее м2)	
Число этажей	этаж	
Общий строительный объем	метр в кубе (далее м3)	
В том числе подземной части	м3	
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2	

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 характеризуется
следующими данными:

Архитектурно-строительные решения.

Данным разделом предусмотрен капитальный ремонт здания. При капитальном ремонте предусмотрены следующие основные виды работ:

- замена деревянного каркаса кровли и покрытия;

- замена утеплителя кровли;

- устройство организованного водостока кровли;

- устройство отделки стен и потолков;

- устройство полов;

- замена окон и дверей;

- устройство облицовки фасада;

- устройство входной группы с пандусом для МГН и пр.

Водоснабжение и канализация

Проект капитального ремонта внутренних систем водоснабжения и канализации

разработан на основании задания на проектирование, технических условий №51 от 14.04.2021, выданных ГКП «Бастау» акимата района Теренколь, архитектурно-строительных чертежей, технологического задания и в соответствии со СН РК 4.01-01-2011, СП РК 4.01-101-2012, СН РК 4.01-02-2013, СП РК 4.01-102-2013, СН РК 4.01-05-2002.

Здание оборудуется системами хозяйственно-питьевого водопровода, горячего

водоснабжения, хозяйственно-бытовой канализации. Водоснабжение здания предусматривается от действующей сети сельского водопровода. Располагаемый напор в точке подключения составляет 2,0 кгс/см2. Для учета расхода воды на вводе запроектирована установка водомерного узла со счетчиком с дистанционной передачей данных. Согласно СП 4.01-101-2012 таб.1 внутреннее пожаротушение не предусматривается. Горячее водоснабжение от электроводонагревателей. Трубопроводы систем хозяйственно-питьевого и горячего водоснабжения монтировать из полипропиленовых труб и фитингов по ГОСТ 32415-2013. Магистральные трубопроводы систем холодного, горячего водоснабжения изолируются гибкой трубчатой изоляцией K-FLEX EC. Толщина изоляции - 13 мм. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод от здания предусматривается в проектируемый выгреб. Трубопроводы системы хозяйственно-бытовой канализации монтировать из труб и фасонных частей пластиковых канализационных по ГОСТ 22689-89. Вытяжные части канализационных стояков вывести выше обреза вентиляционных шахт на 0,10 м. Отверстия в местах пересечения стен вводами водопровода и выпусками канализации необходимо заделать водонепроницаемым эластичным материалом.

Отопление и вентиляция

Проект разработан на расчетную зимнюю температуру наружного воздуха минус

34,6°С при расчетных параметрах «Б». Теплоснабжение здания - централизованное, от поселковой котельной. Схема теплоснабжения - закрытая, теплоноситель - вода с параметрами 95-70 °С. В качестве резервного источника тепла принят электрический котел типа ЭВН-К фирмы АО «Келет».

Проект предусматривает демонтаж водогрейного котла и газоходов ранееразмещенных в помещение 10. Размещение электрического котла и трубной обвязки выполнено в осях 2-3 и В на отм. 0,000. Теплоноситель системы отопления горячая вода с параметрами 95-70 °С. Схема системы отопления - однотрубная, горизонтальная с попутным движением теплоносителя. Уклон трубопроводов принят 2% в сторону узла управления. В качестве нагревательных приборов приняты чугунные секционные радиаторы МС-90. Регулирование теплоотдачи нагревательных приборов осуществляется термостатическими клапанами типа RTR-G, для полного отключения прибора предусмотрены шаровые краны BVR фирмы Danfoss. Для удаления воздуха из системы отопления в верхних точках радиаторов предусмотерны воздушные краны Маевского (СТД 7073В). Трубопроводы в местах пересечения перекрытия, внутренних стен и перегородок следует прокладывать в гильзах из негорючих материалов: края гильз должны быть на одном уровне с поверхностью стен, перегородок и потолков, но на 30мм выше уровня поверхности чистого пола. Заделку зазоров и отверстий в местах прокладки трубопроводов следует предусматривать негорючими материалами, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости ограждений. Трубопроводы системы отопления выполняют из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75* до Ду не менее 40 мм и стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 Ду 50 мм и более. Неизолированные трубопроводы и радиаторы окрасить масляной краской за 2 раза. Вентиляция В проекте предусмотрена вентиляция с естественным побуждением. Проектом предусмотрены самостоятельные вытяжные системы для следующих групп помещений: рабочих помещений, кабинетов, номеров и т.п.; туалетов, душевых, раздевалок, с/у и кладовых. Воздухообмены определены согласно требованиям нормативных документов по кратности и в соответствие с санитарными нормами. Удаления воздуха предусмотрено через вертикальные воздуховоды при помощи регулируемых щелевых решеток марки Р-150, Р-200. Компенсация удаляемого из помещений воздуха осуществляется за счет неорганизованного притока через неплотности в наружных ограждениях. Воздуховоды выполнить из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80 класса Н. Воздуховоды, проходящие в пределах чердака, выше уровня кровли, а также проложенных на улице изолировать теплоизоляционным материалом K-Flex ST толщиной 19 мм. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия здания следует уплотнить негорючими материалами, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемых ограждений.

Внешнее электроснабжение.

Проект выполнен на основании технических условий №ТУ-КРЭС-2021-01234 от 10 июня 2021 года, выданных АО «ПРЭК». Проектом предусматривается строительство ЛЭП-0,4кВ для электроснабжения здания врачебной амбулатории с. Львовка, район Теренкөл, Павлодарская область. Точкой подключения проектируемой ЛЭП-0,4кВ является существующая КТП №14, запитанная от ПС 110/10 кВ «Западная городская» яч.10 кВ №212. Прокладка ВЛИ-0,4 кВ осуществляется 4-мя самонесущими однородными изолированными проводами СИПс-4, сеч. 4х35 мм², проложенными по существующим опорам воздушных линий 0,4 кВ. На существующей опоре №3 предусматривается установка ОПН. На опорах ВЛИ-0,4кВ крепятся крюки SOT29 с зажимами SO140 и SO234. На опоре №3 воздушная линия с помощью кабельной муфты наружной установки переходит в кабельную линию, и прокладывается до

здания амбулатории скрыто – в земле, в траншее на глубине 0,7-0,8 м по песчаной подушке (вход в здание в трубе ПВХ).Кабель выбран марки АВБбШв, сеч. 4х35 мм². На высоте до 2-х метров кабель по опоре защищается трубой ПВХ от механических повреждений. Шкаф ввода расположен внутри здания. Трасса ЛЭП-0,4кВ намечалась камерально на плане-съемке в масштабе 1:500 с уточнением на местности. Сечение провода и кабеля выбрано на перспективу и проверено по допустимому току и по потерям напряжения. Проектируемая ЛЭП-0,4 кВ не имеет пересечения с существующими коммуникациями. Для обеспечения нормальной работы электроприемников, нормируемого уровня электробезопасности и защиты от атмосферных перенапряжений на ВЛИ в электрических сетях с глухозаземленной нейтралью выполнены заземляющие устройства. предназначенные для:

повторного заземления нулевой жилы СИП;

защиты от атмосферных перенапряжений.

Все монтажные работы выполнить согласно ПУЭ

Электроснабжение и электроосвещение

Электрооборудование

Электроснабжение амбулатории выполнено на напряжение 380/220 В с глухозаземленной нейтралью трансформатора от существующих сетей. Данной частью проекта предусматривается питание электрооборудования, электроосвещение и заземление. Проект выполнен на основании архитектурно-строительной части проекта. В качестве вводного устройства принят шкаф вводно-учетный типа ЯВУ. Учет потребляемой электроэнергии предусматривается счетчиком активной энергии, установленным на вводной панели. Основными потребителями электрической энергии являются приемники теплового, водонагревательного и осветительного оборудования. Питание данных электроприемников осуществляется от распределительных групп шкафов ЩРН-П. Типы щитков, пусковая аппаратура, марка, сечение кабеля указаны в таблице силовой распределительной сети. Питающие и распределительные сети выполнены кабелем марки ВВГнг-LS, проложенным в гофрированных трубах по стенам, за навесным потолком, в пустотах плит перекрытия здания. Кабели проверены по допустимому току, по перегрузочной способности и по потерям напряжения. Электроосвещение Рабочее освещение выполняется во всех помещениях. Аварийное освещение предусматривается только в помещениях 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 12. Светильники аварийного освещения выделены из числа светильников рабочего освещения и питаются от щита

аварийного освещения. Щиты рабочего и аварийного освещения приняты марок ЩРН-П- 12 и ЩРН-П-3 соответственно. Для рабочего и аварийного освещения применяются светодиодные панели и светильники со светодиодными лампами. Типы светильников и ламп выбраны с учетом характеристик и назначений помещений и указаны на планах. Светотехнический расчет выполнен методом удельных нагрузок и графиков.

Управление рабочим освещением в амбулатории осуществляется со щита освещения (ЩРН-П-12), а аварийным освещением - ЩРН-П-3, установленными по месту. Эвакуационное освещение предусматривается в коридорах амбулатории и выполнено световыми указателями "Выход" НБЬ02-25 с энергосберегающими лампами.
В помещении №10 (котельная) и помещении №15 (тепловой узел) предусматривается переносное освещение светильниками РВО-36. Для этого
устанавливается ящик с понижающим трансформатором (ЯТП-0,25) и запитывается он от щита освещения.От щитов освещения до светильников прокладывается однофазная линия (кабельВВГнг-LS-3х2,5 мм²). Для подключения выключателей используется кабель ВВГнг-LS-2х1,5 мм². От ЯТП до розетки для переносного освещения прокладывается кабель ВВГнг-LS-2х10 мм².Кабели прокладываются скрыто, в штробах в стене, в гофротрубе.Заземление Проектом предусматривается три вида заземления (зануления): - защитное заземление, которое осуществляется через нулевой рабочий провод и
стальные трубы электропроводки;
- повторное заземление нулевого провода, которое выполняется следующим образом:
- снаружи здания, в земле выполняется заземляющее устройство. Внешний контур заземления выполняется электродами Ø16мм,соединенных между собой полосовой сталью 40х4 мм. Сопротивление контура должно быть не более 4-х Ом в любое время года. После монтажа заземления необходимо замерить величину сопротивления контура. В случае,если окажется больше нормы, забить дополнительные электроды.

Пожарная сигнализация.

В здании врачебной амбулатории запроектирована автоматическая установка пожарной сигнализации. Для обнаружения пожара и включения системы оповещения о пожаре дежурного персонала. Пожарная сигнализация подключается к прибору

«Гранит-8». Для обнаружения пожара применяются извещатели тепловые ИП-114-5-А3 и дымовыми извещателями ИП-212-45. Также сигнализация может быть включена при помощи ручного пожарного извещателя ИПР-513-10 установленного в помещении на пути эвакуации.
Подключение извещателей и приборов производится кабелем КСВВнг(А)-LS 2х2х0,8 по стенам в кабельном канале и открыто на скобах по потолку.
Система оповещения и управление эвакуацией Система оповещения Тип-2 включает в себя табло свето-звуковые Люкс-12К Включение системы осуществляется автоматически прибором при работе в режиме «Пожар». Заземление Для обеспечения безопасности людей все электрооборудование должно быть надежно заземлено в соответствии с требованиями ПУЭ РК 2015. Сопротивление заземляющего устройства должно быть не более 4 Ом.

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 **01.04.2022;**
месяц,год
окончание работ **15.07.2022**
месяц,год
при продолжительности строительства, месяц: по норме или по проекту организации строительства, месяц: **3,5** ;
фактически, месяц: **3,5**;

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 99 % (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_____
_____;

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории села Львовка, район Теренкөл

готовым к приемке в эксплуатацию, 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)

Мукаев Б.К.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя.

подпись,дата

Место печати (при наличии)