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

Форма

Декларация о соответствии

"20" ноябрь 2020года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***ТОО "Нұр-жол құрылыс" РК, Мангистауская область, Мунайлинский район , село Баянды производственная зона №1 участок №3***
наименование организации, юридический адрес
в лице ***директора Даулетбаев Арыстанбек Оракбаевич***
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации
по объекту: ***Капитальный ремонт здания КГУ «IT школа – лицей» АГОО в 15 микрорайоне здание 31 города Актау Мангистауской области***
наименование, местонахождения объекта
заказчиком которого является ***КГУ «IT школа – лицей» Актауского городского отдела образования, Мүберек Ақылбек Сүйінбекұлы***
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"Проектный Центр "Жанаозен 2018г.***
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден(а) ***КГУ «IT школа – лицей» АГОО в 15 микрорайоне здание 31 города Актау Мангистауской области № 15-0247/19 от 18.10.2019г.***
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	Ед.изм.	По проекту		Фактически	
		общая (с четом ранее принятых)	*в том числе пускового мплекса или очереди*	*общая (с четом ранее принятых)*	*в том числе пускового мплекса или очереди*
Вместимость	мест	900	900	900	900
Общая площадь	м2	5364,8	5364,8	5364,8	5364,8
Число этажей	этаж	2/3	2/3	2/3	2/3
Общий строительный объем	м3	53225,0	53225,0	53225,0	53225,0

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в адрате (далее – м2)	5364,8	5364,8
Число этажей	этаж	2/3	2/3
Общий строительный объем	метр в кубе (далее-м3)	53225,0	53225,0
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:

5.1 Технологические решения

Здание школы – существующее, 1992 года постройки, вместимостью 900 учащихся и состоящее из 4 блоков (А, Б, В, Г), соединенных между собой коридорами (Д1-Д3).

Здание школы в двухэтажном объеме – блоки А, Б, В, Д и в трехэтажном объеме – блок Г и по своему назначению подразделяется на следующие функциональные группы:

учебные кабинеты и лаборатории; учебно-спортивные с помещениями вспомогательного назначения; актовый зал; помещения обслуживающего назначения: пищеблок-столовая на 140 посадочных мест; медицинские кабинеты; административно-хозяйственные помещения. После

капитального ремонта помещения школы будут оборудованы мебелью, инвентарем и бытовыми приборами. Классные помещения рассчитаны на ведение занятий, начиная с четвертого класса в специализированных помещениях, а также на проведение факультативных занятий. Кабинеты информатики и вычислительной техники оснащены программным компьютерным оборудованием, позволяющим выполнять оперативные вычисления и задачи. Планировочная схема школы позволяет разделить потоки начальной и средней, старшей ступеней обучения. Группа общешкольного назначения расположена изолированно от учебных секций.

Учебные классы, кабинеты и лаборатории укомплектованы специализированным оборудованием и мебелью. Для физического воспитания учащихся, подготовки и проведения соревнований предусмотрен спортзал.

Для проведения культурно-массовых мероприятий предусмотрен актовый зал. Для медицинского обслуживания учащихся предусмотрено помещение врача. Существующий актовый зал на 300 мест рассчитан для проведения школьных мероприятий, праздничных программ, совещаний, школьных собраний, музыкальных вечеров и концертов. Для занятий спортом и проведения спортивных мероприятий в здании предусмотрен универсальный спортивный зал, как зал для старшеклассников, так и для учеников начальных классов. Спортивный зал оборудован игровыми площадками (минифутбольной, волейбольной и баскетбольной), раздевальными, снарядными и комнатой тренера, а также оснащается спортивными снарядами для проведения физкультуры и спортивных занятий. Вместимость зала – 50 человек. Для обеспечения школьников горячим питанием предусмотрена столовая на 140 посадочных мест. Предусмотрены: горячий цех, моечные, помещения для обработки продуктов, холодильные камеры, складские помещения, комната персонала. Здание обеспечено необходимым количеством путей для эвакуации учащихся и преподавателей и первичными средствами пожаротушения.

5.2 Архитектурно-строительные решения

Здание - II степени огнестойкости.

Класс функциональной пожарной опасности – Ф4.1.

До начала капитального ремонта выполнено обследование технического состояния здания. Обследованием установлено, что: год постройки – 1992. Здание состоит из отдельных блоков А, Б, В, Г соединенных между собой коридорами Д1, Д2, Д3 на первом этаже. Блоки А, Б, В двух этажные, блок Г трех этажный. Высота помещений 3,0 м.

В капитальном ремонте здания предусмотрены: замена деревянных оконных блоков; замена деревянных дверных блоков; замена внутренней отделки школы; замена полов; окраска фасадов; ремонт кровли в здании школы.

В капитальном ремонте здания, демонтаж и монтаж новых элементов заполнения окон и дверей здания. Окна приняты с одинарным стеклопакетом из поливинилхлоридных профилей. Двери наружные приняты стальные из поливинилхлоридных профилей.

Отделка потолков покраска водоэмульсионными красками по левкасу. Отделка стен выполнено водоэмульсионными красками по левкасу, в помещениях с влажным режимом – керамическая плитка на всю высоту или на 1,8 м от уровня пола в зависимости от назначения помещений. Полы приняты в зависимости от назначения помещений с покрытием из керамической плитки, линолеума на теплоизоляционной основе, дощатое в спортивном зале. Отделка фасадов принята покраской фасадной краской. Ремонт кровли предусмотрен демонтаж и устройство новой конструкции кровли. Кровля - рулонная с гидроизоляцией из четырех слоев рубероида на битумной мастике и наружным организованным водостоком.

5.3 Инженерное обеспечение, сети и системы Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование

5.3.1 Отопление и вентиляция

Вентиляция приточная и вытяжная с механическим побуждением.

В учебном классе, спортзале и в обеденном зале приточно-вытяжная вентиляция с механическим побуждением, посредством приточно-вытяжных установок и радиальных вентиляторов. На пищеблоке предусматривается вентиляция на механическом побуждении. Над оборудованием, являющимся источником выделения тепла и влаги, установлено вытяжные зонты. Мастерские, где работа на станках и механизмах связана с выделением большого количества тепла и пыли, оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией и местными пылеуловителями, и вытяжными приспособлениями. В санузлах механическая вентиляция посредством канальных вентиляторов.

В остальных помещениях вентиляция естественная через окна, двери и фрамуги. Приточные системы запроектированы с водяным нагревателем воздуха, которые поставляются в сборном комплекте. Приточные камеры отличаются надежностью и простотой в эксплуатации, уменьшенными габаритными размерами, имеют тепло и звукоизолированный корпус. Вытяжная система с механическим побуждением. С установкой настенных вентиляторов (в санузлах, в лаборантской по химии и биологии, в мастерской по металлу и дереву, в столовой) и крышных вентиляторов в санузлах.
Воздуховоды, проложенные в коридорах и классах, обшиты гипсокартоном и окрашены водоэмульсионной краской в цвет отделки помещения. Воздуховоды системы приняты из тонколистовой оцинкованной стали.
В здании предусмотрено автоматический блочный-модульный тепловой пункт -АТП).
Мастерские оснащают малошумным оборудованием, уровни шума и вибрации соответствуют требованиям документов нормирования. Отделка помещений будет выполнена с использованием шумопоглащающих материалов, оборудование установлено на изолирующее основание.

5.3.2 Водоснабжение и канализация

Внутренние сети водопровода и канализации

По капитальному ремонту здания школы-лицея выполнена замена трубопроводов питьевой, технической, горячей воды и бытовой канализации здания.

Питьевой водопровод

В системе питьевого водопровода выполнена замена трубопроводов от ввода в здание до санитарных приборов. Вода подается к приборам санитарных узлов, в душевые и столовую.
На вводе в здание установлен водомерный узел с магнитным фильтром и арматурой. Система питьевого водопровода выполнена из стальных электросварных труб диаметром 70-50 мм.
Остальная сеть от водомерного узла до подключения санитарных приборов выполнена из полипропиленовых труб PN10 SDR11 диаметром 15-50 мм по ГОСТ 32415-2013. В системе питьевого водопровода выполнена замена трубопроводов от ввода в здание до санитарных приборов. Все санитарные приборы, установленные до ремонта в санитарных узлах и душевых, заменены.

5.3.3 Технический водопровод

В системе технического водопровода выполнена замена трубопроводов от ввода в здание до пожарных кранов. Техническая вода подается на внутреннее пожаротушение здания к пожарным кранам. Система технического водопровода выполнена из стальных электросварных труб диаметром 57х3,0 мм. Стальные трубопроводы окрашены масляной краской за 2 раза.

5.3.4 Водопровод горячий

В системе подающего и обратного водопровода выполнена замена трубопроводов от теплового узла внутри здания до приборов санитарных узлов и душевых. Сеть горячего водопровода выполнена из полипропиленовых труб PN10 SDR11 внутренним диаметром 15-25 мм.
Все существующие санитарные приборы, смесительная и запорная арматура, установленные до ремонта в санитарных узлах и душевых, заменены.

5.3.5 Бытовая канализация

Сеть бытовой канализации, проложенная по подвалу и этажам здания, и санитарные приборы заменены на новые. На сети установлены прочистки и ревизии. Сеть бытовой канализации выполнена из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 50-100 мм. На сети установлены прочистки и ревизии.

5.3.6 Электротехнические решения

По степени обеспечения надежности электроснабжения электроприемники здания школы относятся к потребителям II категории. Противопожарные устройства зданий относятся к потребителям I категории. Питание электроприемников выполнено по трехфазной пятипроводной электрической сети напряжением 380/220 В с глухозаземленной нейтралью система (TN-C-S).Силовыми потребителями являются электроприемники сантехнического и технологического оборудования учебных классов, кабинетов, мастерских, пищеблока, оборудование систем связи. В качестве распределительных шкафов к установке приняты распределительные модульные пластиковые и металлические щиты с запирающим механизмом. Внутреннее электрооборудование выбрано с учетом среды помещения, в котором оно установлено, и требований техники безопасности. В качестве пусковой аппаратуры приняты магнитные пускатели КМИ. Пульты и шкафы управления, поставляемые в комплекте с

оборудованием. В линиях, питающих штепсельные розетки предусматривается установка устройств защитного отключения УЗО с порогом срабатывания 30 mA. К установке приняты розетки с защитной шторкой. Высота установки штепсельных розеток в помещениях пребывания - до 1,8 м от уровня пола, в остальных - до 1 м от уровня пола.
В качестве осветительных и силовых щитков приняты щиты сборки отечественных производителей с комплектацией аппаратами защиты на отходящих линиях компании ИЭК.
Предусмотрены следующие виды освещения: рабочее, аварийное освещение безопасности, эвакуационное, ремонтное. Светильники аварийно-эвакуационного освещения используются для дежурного освещения. Светильники аварийного и эвакуационного освещения выбраны из числа светильников общего освещения и запитаны отдельными групповыми линиями от щита аварийного освещения (ЩОА), установленного на первом этаже. Для освещения помещений применены светодиодные светильники и светильники с компактными люминесцентными лампами. Управление рабочим освещением классов, мастерских, кабинетов, спортивных залов, подсобно-вспомогательных помещений осуществляется по месту выключателями или автоматическими выключателями щитков освещения.
5.3.7 Системы связи и сигнализации
Пожарная сигнализация
Предусмотрен разработка систем автоматической пожарной сигнализации (далее - АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (далее СОУЭ).Автоматическая пожарная сигнализация предназначена для своевременного обнаружения места возгорания и формирования управляющих сигналов для систем оповещения о пожаре и управления инженерным оборудованием здания. АПС обеспечивает получение, обработку и передачу на приемно-контрольный прибор сигналов, подаваемых с автоматических пожарных извещателей, установленных в защищаемых помещениях.
Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре представляет комплекс организационных мероприятий и технических средств, предназначенный для своевременного сообщения людям информации о возникновении пожара и (или) необходимости и путях эвакуации. АПС и СОУЭ относятся к объектовым подсистемам нижнего уровня.
Речевое оповещение в школе разделено на несколько зон: первой зоной оповещается персонал. Первая зона включает в себя помещения, в которых находится администрация и обслуживающий персонал школы. Включение первой зоны происходит автоматически при подаче сигнала с ППКОП на прибор управления оповещением. Второй и последующими зонами оповещаются все остальные помещения, расположенные на разных этажах здания. Каждый этаж выделен в отдельную зону оповещения. Вторая и последующие зоны включаются в автоматическом или полуавтоматическом режиме ответственным лицом.
Сети установки АПС в помещениях выполняются: кабелем КПСВВ сечением 1х2х0,5 (адресные шлейфы сигнализации); кабелем КСВВ сечением. 4х0,5 (пороговые шлейфы сигнализации); кабелем КПСПВ сечением. 2х2х0,5 (интерфейсные линии); проводом ПВС 3х1,0 (силовые цепи).
Видеонаблюдение
Система видеонаблюдения выполняется с помощью видеокамер и одного 64 канального цифрового видеорегистратора, один служит для камер наружного наблюдения второй для внутренних камер. Изображение с видеокамер выводится на интерактивный монитор, установленный в помещении охраны.
Сеть интернет обеспечивается с помощью сетевого шлюза (прием интернета) и PoE коммутатора (распределение интернета) до конечных потребителей.
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, пожаро безопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;
8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ ***23.04.2020г;***
месяц, год
окончание работ ***23.11.2020г;***
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 7;
фактически, месяц: 7;
9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
10.Испольнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);
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:

ГКП „Ауыз су"

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)

ГКП. „Ежса"

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 согласно пр. Хозяйства

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект ***Капитальный ремонт здания КГУ «IT школа – лицей» АГОО в 15 микрорайоне здание 31 города Актау Мангистауской области***
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)

ТОО "Нұр-жол құрылыс" Даулетбаев А. О.

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