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

форма

Декларация о соответствии

«23» 11 2023 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «ARSM», г. Атырау, поселок Жумыскер, мкр. Оркен, улица 43, дом 121

наименование организации, юридический адрес

в лице генерального директора Шарипова Ж. Г.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «Строительство средней общеобразовательной школы №1 им. М. Жумабаева на 300 мест в городе Атырау со сносом существующего здания» по адресу Республика Казахстан, город Атырау, улица К.Мамекулы 167

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является Государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области»

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 «АтырауПромВентиляция», ТОО «КарЭлектроПромЛифт», ТОО «Строй Zapad»

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «A&K-Али Company» привязка ТП РК 300 СОШ (IVA,IVГ)-2.2-2015

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) приказом руководителя ГУ «Управление строительства Атырауской области № 113-Ѳ от « 26 » июля 2022 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 площадь	га	0,9324		0,9324	
Число этажей	этаж	2		2	
Общая площадь	$м^2$	6461,45		6461,45	
Общий строительный объем	$м^3$	33264,45		33264,45	
В том числе подземной части	$м^3$	0		0	
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	0		0	

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

Здание школы представляет собой 2–х этажное здание, с техническим подпольем и техническим этажом, состоит из блоков. Размеры здания в осях 69,8х57,05 м. Размеры блоков: 50,0х21,6м; 25,2х18,0м; 30,0х12,8м, 30,0х18,0м.

Уровень ответственности здания – II (нормальный).

Степень огнестойкости – II.

Класс по функциональной пожарной опасности – Ф 4.1.

Основной пешеходный доступ к зданию для посетителей осуществлен с улицы К. Мамекулы №167.

Главный вход в здание осуществляется через вестибюль из которого расходятся основные пути движения учащихся проход в столовую, в спортивный зал, кабинеты администрации, медицинский кабинет.

Конструктивная схема - монолитный железобетонный каркас.

Фундамент – фундаментная плита, монолитный железобетон из бетона марки В 25.

Колонна, ригель –монолитный железобетон из бетона марки В25.

Плита перекрытия монолитный железобетон толщ. 200 мм из тяжелого бетона кл. В25.

Монолитные стены по периметру здания и лестничных клетках, выполнены только на цокольном этаже.

Наружные стены выполнены из газоблока толщиной 250 мм с применением утепления из мин.плиты толщиной 60 мм. Облицовка фасада здания выполнена из алюминиевой композитной панели.

По периметру здания выполнена отмостка бетонная толщиной 150 мм на щебеночном основании толщиной 100 мм, шириной 800 мм.

Внутренние межкомнатные перегородки из газоблока толщ. 120 мм, а перегородки в сан.узлах и цокольных этажах выполнены из керамического кирпича толщ. 120 мм.

Кровля – чердачная по деревянной конструкции с утеплением, покрытие из металлочерепицы. Водосток – наружный организованный.

Оконные блоки – металлопластиковые с противомоскитными сетками на открывающиеся створки окон. Предусмотрены подоконные доски пластиковые. Витражи наружные – алюминиевые.

Двери наружные – металлические. Двери внутренние межкомнатные – деревянные, металлические, металлопластиковые.

Полы – бетонные, керамическая плитка напольная, линолеум коммерческий, термообработанная керамическая плитка на наружных лестницах.

Стены и перегородки – отделка штукатуркой, водоэмульсионная окраска, керамическая плитка в сан. узлах и в пищеблоке.

Потолки – водоэмульсионная окраска, подвесные потолки, известковая побелка.

Высота помещений первого этажа 3,6 м, и второго этажей -3,0 м, техподполье -2,20 м от пола до плит перекрытия.

В техподполье расположены свободные, технические помещения, к которым обеспечен свободный доступ для профилактического осмотра, ремонта и обслуживания внутренних инженерных сетей. В подвал предусмотрен отдельный наружный выход.

Функциональные связи в здании обеспечивают возможность эвакуации из подвала раздельно от 1-го этажа. Связь между этажами осуществляется по четырем лестницам.

На первом этаже здания размещен учебный блок младших классов, общешкольная столовая с блоком производственных помещений, спортивный зал и блок учебных мастерских классов.

На втором этаже расположен учебный блок старших классов, методический кабинет, помещения информационно центра (библиотека), включающие в себя медиатеки размещены читательские места. В читальном зале организован информационный пункт-прием и выдача литературы.

Обеденный зал рассчитан на 110 посадочных мест. Производственные цеха оснащены тепловым, холодильным, механическим и вспомогательным оборудованием. Помещения пищеблока оборудованы необходимым количеством производственных кухонных столов, шкафов, стеллажей, подтоварников, моечных ванн. Участок приготовления вторых блюд оборудован плитами, котлами и прочим технологическим оборудованием.

В Блоке 4 находится спортивный зал 30х18 м предназначен для проведения занятий по всем видам школьной спортивной программы с 1-го по 11 класс. Зал оборудован двумя раздевалками для мальчиков и девочек.

Отопление

Теплоснабжение здания школы централизованное от магистральной сети. Разводка трубопроводов системы отопления принята скрытая под стяжкой пола. Система отопления однотрубная, вертикальная с попутным движением теплоносителя.

В качестве нагревательных приборов приняты секционные биметаллические радиаторы. Регулировка теплого потока у приборов отопления осуществляется термостатическими клапанами. Для защиты детей установлены ограждения на радиаторах.

Вентиляция

В помещениях школы предусмотрено общеобменная приточно-вытяжная вентиляция с механическим и естественным побуждением. Вентиляция в учебных помещениях решена следующим образом: приток-механический, вытяжка комбинированная: естественно из классов – из расчета однократного обмена в час, механическая через сан. узел и естественная из рекреаций. Оконные проемы оборудованы открывающими фрамугами, обеспечивающими периодическое естественное сквозное проветривание.

Самостоятельные приточно-вытяжные системы с механическим побуждением установлены для горячего цеха. Воздухообмен помещений обеденного зала столовой по санитарным нормам.

Электроосвещение

В электрощитовой на цокольном этаже установлено вводно-распределительное устройство ВРУ-1, питающее электрооборудование школы. Устройства пожарной сигнализации, лифт, электродвигатели технологического оборудования столовой, компьютеры, вентиляторы, оборудования учебных кабинетов, относящиеся к приемникам I категории. Электроприемники I категории получают питание через устройства АВР.

В щитках освещения приняты модульные наборные щиты, запирающиеся типа ЩРН. Для защиты групповых сетей в щитах размещены автоматические выключатели и устройства защитного отключения. Этажные шкафы установлены в нишах, выполненных в строительной части.

На вводе щитка для защиты от возгорания устанавливаются УЗО с током срабатывания на 300 мА. Предусмотрено три вида освещения - рабочее, аварийное (эвакуационное и освещение безопасности) и переносное. Управление освещением помещений осуществляется местными выключателями и со щитков освещения.

Система видеонаблюдения

Для обеспечения видеоконтроля за обстановкой устанавливаются наружные и внутренние видеокамеры. Для передачи видеосигнала и питание видеокамер подключаются к коммутаторам установленных в телекоммутационных шкафах.

Информация с системы видеонаблюдения направляется на видеорегистраторы, расположенные в комнате связи, а также с просмотром в помещении охраны.

Телефонизация

Телефонизация школы от внутренней автоматической телефонной станции (АТС), установленная в телекоммуникационном шкафу в комнате связи на первом этаже.

Для создания локальной сети предусмотрены коммутаторы по 24 порта, устанавливаемых в телекоммуникационном шкафу. Кроссировка внутри ТШ производится прямыми патч-кордами непосредственно от портов коммутатора и

АТС. Абонентская сеть выполнена кабелем марки UTP прокладывается в кабельных каналах.

Телевидение

Для приема сигнала общего телевидения на кровле здания устанавливается спутниковое телевидение. Усилитель ТВ сигнала устанавливается на чердаке. Для усиления и разветвления телевизионных сигналов предусматривается установка в электротехнических нишах.

Кабельные линии между антеной, делителем усилителем и мультисвичами выполнены кабелем RG-11. Абонентская разводка до ТВ розеток выполнена кабелем RG-6 ТВ розетки устанавливаются на высоте 0,4 м от пола в служебных помещениях и на высоте 1,8 м в учебных классах.

Пожарная сигнализация

В качестве пожарных извещателей для обнаружения возгорания приняты тепловые и дымовые, которые устанавливаются на потолке.

Система пожарной сигнализации построена на базе приемно-контрольного охранно-пожарного прибора, установленного в комнате диспетчера, охраны.

Исполнительные реле приборов приемно-контрольных предназначены для управления оповещением людей о пожаре, отключением вентиляции при пожаре и передаче сигнала «Пожар» осуществляется включение системы оповещения, выдача сигнала на пульт централизованного наблюдения.

Наружные сети электроснабжения

Точка подключения для электроснабжения выполняется прокладкой КЛ-6кВ от магистральной ВЛ-6кВ ф.52 «Ш». На первой отпаечной опоре установлено РЛНД. Выполнено строительство трансформаторной подстанции с установкой двух силовых трансформаторов мощностью 400 кВа.

Освещение территории выполнено световодными светильниками консольного типа. Осветительная арматура устанавливается на металлической стойке. Питание и управление осветительными установками осуществляется от блока управления наружного освещенияТП6/0,4.

Внутриплощадочные кабельные линии 0,4 кВ прокладываются в земляной траншее выполняются кабелем марки АВБбШв -1кВ.

Наружные сети хозяйственно-бытовой канализации

Наружные сети канализации подключаются к канализационной насосной станции и далее под напором поступает в существующий напорный канализационный коллектор.

Сети хозяйственно - бытовой канализации приняты из полиэтиленовых труб ø160мм. Напорная канализация приняты из полиэтиленовых труб ø 75мм.

Протяженность трубопровода 110 м. Трубы укладываются на естественное основание траншеи, прокладку предусмотрено с уклоном от здания до КНС.

Водоснабжение.

Трубопровод хозяйственно-бытовой воды Ø 315 мм предусматривается от точки врезки в существующего водопровода ГКП «Атырау Облысы Су Арнасы». От точки врезки технического трубопровода устанавливается колодец для запорной арматуры.

При пересечении проложенного трубопровода с автодорогой предусмотрен защитный футляр.

Наружное пожаротушение предусматривается от пожарных гидрантов. Пожарные гидранты установлены вдоль дороги.

Установлены запорная арматура и гидрант на сети водопровода колодцы из сборных железобетонных колец ø 1,5 м, которые оборудованы стремянками для спуска и подъема людей.

На месте расположения подземных пожарных гидрантов установлены указатели с нанесением люминесцентной краской буквенных индексов ПГ, цифровыми значениями расстояния от указателя до гидранта в метрах.

Благоустройство

Транспортная схема территории школы № 1 принята с учетом функционального зонирования и включает пешеходные площадки и тротуары, внутриплощадочный автомобильный проезд, и обеспечивает подъезды к зданию с учетом противопожарного и технического обслуживания.

Предусмотрены требования безбарьерного доступа для маломобильных групп населения. Крыльцо главного входа снабжено пандусом, обеспечивающим вход в здание. Для учащихся с ограниченными возможностями в здание предусмотрена установка лифта.

Также на территории школы предусмотрены: футбольное поле, беговая дорожка, плац для военной подготовки, баскетбольная-волейбольная площадка. Имеется зона отдыха где располагаются площадки для подвижных игр для 1 класса, 2-4 кл., 5-9 классов.

Покрытие проездов по участку выполнены из асфальтобетона с обрамлением бетонным бортовым камнем. На территории школы высажены кустарники, деревья.

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 2022 года;
месяц, год

окончание работ ноябрь 2023 года;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 12 ;

фактически, месяц: 14;

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

10. Исполнительная 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:

Начальник Городского РЭС
АО «Атырау Жарык» _____ **Кабдрахманов С.М.**

Президент
АО «Атырауские тепловые сети» _____ **Темиргалиев А.Н.**

Директор
КГП «Атырау облысы Су Арнасы» _____ **Калауи М.Ж.**

Директор Атырауского
Департамента эксплуатации сетей доступа _____ **Дюсемалиев Е.Ж.**

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 **ГУ «Атырауского городского отдела занятости и социальных программ»**

Камашев Н.М.

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: **«Строительство средней общеобразовательной школы №1 им. М. Жумабаева на 300 мест в городе Атырау со сносом существующего здания» по адресу Республика Казахстан, город Атырау, улица К.Мамекулы 167**

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)
Генеральный директор ТОО «ARSM» **Шарипов Ж. Г.**

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