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

«16» октября 2024 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Товарищество с ограниченной ответственностью «Best Stroy Group инжиниринг», РК, Кызылординская область, город Кызылорда, улица Жаппасбай батыра 68 Д, ГСЛ 20010610 от 23.07.2020 года, БИН 151240009895**

наименование организации, юридический адрес

в лице **директор Ниязбеков Г.Д.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту**: Капитальный ремонт КГУ «Средняя общеобразовательная школа имени Амангельды» по адресу: город Атырау, село Дамба, улица Габбас Кабышев 13Б**

наименование, местонахождения объекта

Заказчиком которого является **Коммунальное государственное учреждение «Средняя общеобразовательная школа имени Амангельды» отдела образования города Атырау Управления образования Атырауской области» в лице директора Тулегенова Марина Сабетовна, БИН 010540002451, +7 702 900 60 04**

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 «Многопрофильная строительная фирма «Мунайкурылыс», ГСЛ 20005314 от 12.03.2004 г., ТОО «Компания Арман Инвест», ГСЛ 19008928 от 17.04.2019 г., ТОО «GRAND DEVELOPMENT KZ» ГСЛ24014593 от 28.03.2024 г., ТОО «СК Мурат» ГСЛ23022878 от 18.10.23 г., ТОО «Универсал сервис М Н», ТОО «Жана Гасыр-К» ГСЛ0001184 от 30.12.2010 г., ТОО «Construction Group «SAMRUK» ГСЛ20012903 от 04.09.2020 г., ТОО «KDC Construction» ГСЛ0484 от 21.04.2023 г., ТОО «Лидер строй EXPO» ГСЛ14002567 от 21.02.2014 года**

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Актобе КапСтрой» №03-23**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **Коммунальное государственное учреждение «Средняя общеобразовательная школа имени Амангельды» отдела образования города Атырау Управления образования Атырауской области» в лице директора Тулегенова Марина Сабетовна**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяжённость, 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,	Единица	По проекту	Фактически

производительность и так далее	измерения	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 здания	м2	2410		2410	
Строительный объем здания	м3	15872		15872	
Площадь застройки	м2	1395		1395	
Этажность	этаж	2		2	
Мощность	мест				

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

Рабочий проект "Капитальный ремонт в средней школе имени Амангельды, Атырауской область, село. Дамба, ул. Габбас Кабышев 13Б". разработан на основании "Исходных данных" и задания на проектирование.

Основное здание школы, подвергаемое капитальному ремонту является двухэтажным. Школа имеет сложное очертание в плане с размерами в осях 89,65 х 39,60 метр с высотой этажа 3,3м, в спортзале 5,34 метра до потолка и высотой здания 9,4 метра. По конструктивной схеме здание с продольными несущими стенами. При капитальном ремонте здания без изменения остаются следующие конструкции: фундаменты – бетонные блоки по ГОСТ 13579-78;
наружные стены из ракушеблока 530-580 мм;
внутренние стены из ракушеблока 400 мм;
покрытие из железобетонных плит 220 мм.

Целью капитального ремонта является восстановление прежнего здания школы. Проектом предусмотрены замены полов во всех помещениях в существующем положений из линолеума, кафель. Полы запроектированы в соответствии со СН РК 3.02-36-2012 «Полы. Нормы проектирования». Впроекте предусмотрены полы с линолеумные и из керамической плитки, в спортзале резиновая в зависимости от назначения помещения. Наружные стены школы из металлосайдинг по металлическим профилям. Проектом предусмотрено: Утепление существующей наружной стены толщиной 530 мм с утепление минерало ватными плитами на синтетическом связующем марки ПЖ-100 толщиной 100 мм по ГОСТ 9573-2012 согласно расчета теплотехнического. На оснований технического обследования и рекомендациям предусматривается замена профлистана профлист замена стропильной конструкций. Тип и конструкция проектируемой крыши выбраны согласно СН РК 3.02-37-2013 «Крыши и кровли». В качестве каркаса приняты деревянные стропильные ноги сечением 150х50 мм. Основанием под кровлю из профлиста, является обрешетка из досок сечением 25х100мм, располагаемых с шагом250 мм. Элементы стропильной системы выполнять из древесины хвойных пород не более 20%.

Внутренняя система отопления с параметрами 80-60°С. Система отопления двухтрубная, тупиковая. В качестве нагревательных приборов приняты алюминиевые секционные радиаторы TENRAD AL 500/80 высотой Н=500мм с теплоотдачей 142Вт. Разводка системы отопления выполнено с уклоном 0,002 как показано на схеме. В качестве нагревательных приборов приняты регистры из гладких труб с диаметром 108х4,0. На подводках к отопительным приборам установлены краны шаровые. Удаление воздуха из системы отопления через автоматические воздухоотводчики, установленные в верхних пробках отопительных приборов. На подводках к отопительным приборам установлены краны шаровые и радиаторные терморегуляторы RTD для регулирования теплоотдачи отопительныхприборов. Трубопроводы в местах пересечения внутренних стен и перегородок следует прокладывать в гильзах из негорючих материалов.

Стальные гильзы окрасить масляной краской за 2 раза. Удаление воздуха из системы отопления через краны Маевского, установленные в верхних пробках радиаторов.

Проект капитального ремонта внутренних сетей холодного водоснабжения разработан на основании дефектного акта, технического заключения и задания на проектирование. Трубопроводы холодного водоснабжения в связи с изношенностью подлежат замене. На вводе водпровода предусматривается установка насосной станции повышения давления SCALA2 3-45 AKCCDE 1x200-240V 50/60H №99027073 и прибор учета расходов холодной воды. Сеть хозяйственно-питьевого водопровода монтируется - из полиэтиленовых труб диаметром Ø20x2.8 мм- Ø40x5.5 мм согласно ГОСТ 32415-2013. Разводящие трубопроводы холодного водоснабжения прокладываются в подпольном непроходном канале, стояками поднимаются к санитарным приборам и по этажам прокладываются открыто или обшиваются коробами из гипсокартона. На сети предусмотрена отключающая арматура для отключения ответвлений. Прокладку трубопроводов следует предусматривать с уклоном не менее i=0,002. Проектом предусмотрена тепловая изоляция трубопроводов, прокладываемых в подпольном канале, трубными теплоизоляционными конструкциями Misot-flex T-13мм. Согласно пункта 4.2.1 СП РК 4.01-101-2012 "Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений" , в здании школы предусматривается установка пожарных кранов. Расход воды на внутреннее пожаротушение-одна струя 2,5 л/сек. Водопроводные сети противопожарного водопровода выполняются стальными электросварными трубами Ø57x3.5 мм. В шкафах для пожарных кранов предусматривается установка огнетушителей. В столовой, в моечной, под мойками устанавливаются: жироуловитель MG-30 и жироуловитель MG-50.

Проектом капитального ремонта внутренних сетей горячего водоснабжения предусматривается установка электроводонагревателей: Ariston ABS BLU EVO R 50 V, Ariston ABS BLU EVO RS10 и Ariston ABS BLU EVO RS15. Горячая вода подается к умывальникам и мойкам. Сеть горячего водоснабжения монтируется напорными трубами из термопласта диаметром Ø20x4.1мм согласно ГОСТ 32415-2013.

Проект капитального ремонта внутренних канализационных сетей разработан на основании дефектного акта, технического заключения и задания на проектирование. Внутренние сети канализации монтируются из пластмассовых канализационных труб Ø100 мм и Ø50 мм по ГОСТ22689-2014 с уклоном в сторону стояков. Трубопроводы прокладываются по полу и в подпольном канале. Сеть канализации вентилируется через стояки, вытяжная часть которых выводится выше кровли. Места прохода стояков через перекрытия должны быть заделаны цементным раствором на всю толщину перекрытия, перед заделкой стояка раствором трубы следует обернуть рулонным гидроизоляционным материалом без зазора. На сети предусматривается установка прочисток и ревизий. Ревизии на стояках устанавливаются на высоте 0.9 метр от уровня чистого пола.

Рабочим проектом предусматривается капитальный ремонт овсетительной и розеточной сети, так-же рабочим проектом предусматривается замена существующего ВРУ и распределительных щитов, рабочего и аварийно-дежурного освещения. Согласно классификации ПУЭ РК и СП РК 4.04-106-2013, по степени надежности электроснабжения электроприёмники школы относятся - II категории. Для общего учета и распределения электроэнергии принято вводно-распределительное устройство, напольного типа установленное в электрощитовой на первом этаже, тип ВРУ1-17-70 УХЛ4 с АВР. Далее для электроснабжения и распределения нагрузок предусматривается установка групповых распределительных щитов рабочего освещения ЩО и аварийно-дежурного освещения ЩАО, щиты запитанны отобщей секции шин ВРУ1:

Питание электроприемников выполняется по трехфазной пятипроводной электрической сети напряжением 380/220 В с глухозаземленной нейтралью. Система заземления принята TN-C-S. сновными потребителями электроэнергии являются компьютерное оборудование, освещение помещений, и розеточная сеть.

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 **май 202 года**
месяц, год
окончание работ **октябрь 2024 года**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **5**
фактически, месяц: **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 100% (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)

_____
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)

_____
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 КГУ «Средняя общеобразовательная школа имени Амангельды»
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 гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью «Best Stroy Group инжиниринг» директор Ниязбеков Г.Д.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

М.П.