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

Декларация о соответствии

"31" октября 2021 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «КазЕвроСтрой», Экибастуз, Восточно Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, лицензия № 19007070 от 26.03.19года**

наименование организации, юридический адрес

в лице директора **Мукаева Б.К.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Капитальный ремонт здания спортивной школы» Павлодарской области, Майский район, с.Кентубек**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого **Коммунальное государственное учреждение «Детско-юношеская спортивная школа Майского района» управления по развитию туризма и спорта Павлодарской области, Майский район, с.Коктюбе, Айтеке би,49 руководитель Отаров С.Б**

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 ЭкоСтрой Групп» БИН 111040019283 Павлодарская область г.Экибастуз, директор Шакенов Н.Н., ГСЛ №003828 от 11.06.2021 г.;
ТОО «Альтаир Холдинг» БИН 160140019769 Павлодарская область, г.Павлодар, директор Кожанов Б.Б., ГСЛ №20003428 от 21.02.2020г

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Алға»,**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **Коммунальное государственное учреждение «Детско-юношеская спортивная школа Майского района» № 12 от 10.06.2021г**

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

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Факти-чески
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.

<u>Рабочим проектом предусмотрено:</u>

демонтажные работы

очистка поверхностей потолка от известковой окраски;

очистка поверхностей стен от известковой окраски;
демонтаж (замена) бетонной отмостки;

демонтаж стен из силикатного кирпича;
демонтаж плинтусов из пластика;

демонтаж покрытий полов из линолеума;
демонтаж деревянных оконных блоков;
демонтаж деревянных подоконных досок;

демонтаж деревянных дверных блоков;
демонтаж металлических дверных блоков;

разборка покрытий кровли из асбетоцементных плит;

разборка деревянного каркаса крыши;

демонтаж кирпичных фронтонов;
разборка утеплителя и пароизоляции;
демонтаж металлических ограждений;

демонтаж деревянных досок (деревянный пол);
демонтаж лаг деревянных прямоугольных 60х100мм;

демонтаж кирпичных столбиков;

демонтаж асфальтового покрытия толщиной 8мм;

демонтаж щебня толщиной 200 мм;

вывоз строительного мусора;
монтажные работы

отделка фасадов керамогранитом;

устройство фундаментных блоков под пристройку;

восстановление бетонной отмостки;

замена наружных дверей на металические

2200х900 мм;

замена деревянных дверей 2100х1200 мм;

замена деревянных дверей 2100х900 мм;
установка деревянных блоков из

ПВХ мм;

внутренняя отделка стен сплошное выравнивание сухими смесями 8 мм и окраска водоэмульсионными составами;

внутренняя отделка потолков сплошное выравнивание сухими смесями 8 мм иокраска водоэмульсионными составами;

устройство напольного покрытия из паркета;

устройство напольного покрытия из керамической плитки;

устройство напольного покрытия из спортивного линолеума;

устройство плинтусов;

установка оконных блоков из ПВХ;
установка подоконных досок из ПВХ;
установка бетонных перемычек над окнами;

установка оконных отливов из оцинкованной стали;

выполнить пристройку проходной из силикатного кирпича толщиной 250 мм;

устройство крыльца из бетона;

облицовка бетонного крыльца бетонной плиткой;

устройство деревянного каркаса кровли (стройки, стропила, прогоны и т.п.);

устройство фронтонов из керамогранита;

устройство покрытия кровли из профлиста;

устройство металлических сетчатых ограждений;

устройство покрытий из брусчатки;

установка бортового камня;

посадка деревьев;

устройство скамеек с урнами

Отопление и вентиляция

Проект выполнен на основании задания на проектированиеи в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Казахстан.

Параметры наружного воздуха для проектирования системы отопления минус 34,6°С. Теплоснабжение объекта осуществляется от существующей котельной. Теплоносителем служит вода с параметрами от плюс 90°С до плюс 70°С.

Отопление

Проектом предусмотрена двухтрубная система отопления с нижней попутной разводкой. Система отопления монтируется из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ3262-75*. В качестве нагревательных приборов приняты биметаллические радиаторы марки Forza Base BM 80/500. Регулирование теплоотдачи нагревательных приборов осуществляется термостатическими элементами RA 2990, фирмы Danfoss. Воздухоудаление из системы отопления производится кранами «Маевского», установленными на приборах отопления.

Трубопроводы системы отопления окрасить масляной краской за два раза.

Уменьшение диаметров трубопроводов смотреть с большего диаметра в меньшую сторону. Уклон трубопроводов в сторону приямка

Водоснабжение и канализация

Проект выполнен на основании задания на проектирование и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Казахстан. При капитальном ремонте спортивная школа

оборудуется системами хозяйственно-питьевого водопровода, горячего водоснабжения и бытовой канализацией.

Источникомводоснабжения являютсявнутриплощадочныенаружныесети одноименного водопровода. Горячее водоснабжение от электроводонагревателя.

Трубопроводы систем водоснабжения выполняются из полипропиленовых труб.

Канализация предусмотрена для отвода стоков от санитарно-технических приборов.

Система бытовой канализации монтируется из труб полиэтиленовых канализационных и фасонных частей диаметром 50-110мм по ГОСТ 22689.1-89.

Электротехнические решения

Проект выполнен на основании задания на проектирование и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Казахстан.

Установленная мощность - 18,34 кВт.

Расчетная мощность - 14,7 кВт.

Расчетный ток - 24,8 А.

По обеспечению надежности электроснабжения объект относится ко II категории.В качестве осветительных устройств применены светодиодные светильники.

Электромонтажные работы выполнить в соответствии с ПУЭ РК.

Системы связи и сигнализации

Проект выполнен на основании задания на проектирование и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Казахстан.

Пожарная сигнализация

В данном проекте предусмотрена установка систем пожарной сигнализации, предназначенных для обнаружения загорания (пожара), в месте его

возникновения и оптико-акустических сигналов тревоги. Спортивная школа в 1 этаж с количеством одновременно пребывающих людей менее 200 человек - согласно СН РК 2.02-11-2002 необходимо использовать систему оповещения о пожаре 2-го типа. В качестве приемно- контрольных устройств служат концентраторы фирмы «BOLID».

Концентратором адресной системы является С2000-КДЛ-2И (1 шт.) с возможностью автономной работы. Сетевой контроллер С2000М служит для программирования системы ПС и СОУЭ. В случае необходимости расширения системы к ППКПО и сетевому контроллеру можно подключить дополнительные устройства С2000-КДЛ-2И и т.п. интерфейсом RS-485. Состояние пожарных извещателей отображается на блоке индикации С2000-БКИ.

К установке приняты адресные дымовые извещатели ДИП-34А-04 и ручные извещатели о пожаре ИПР 513-3АМ исп.01. Сети пожарной сигнализации и оповещения о пожаре выполнены в ПВХ кабельном канале кабелем марки КПСВнг(А)-FRLS 2х2х0,5 мм2 во всех помещениях. Для выдачи сигналов тревоги на стены установлен звуковой оповещатель С2000-ОПЗ на напряжение 12-24В. В качестве световых табло «Выход» используются табло С2000-ОСТ исп.01. В качестве устройства передачи извещений о пожаре в пожарную часть используется С2000-PGE. Весь кабель прокладывается в ПВХ кабельном канале 25х16 мм по стенам и потолку. Проходы между помещениями осуществляются в ПВХ-трубке диаметром 16 мм. Питание приборов предусматривается электротехнической частью проекта.

Электропитание ППКПО осуществляется от ВРУ через блок питания с резервированием МИП-12 (поставляется комплектно со шкафом ШПС-12). В шкафу установлена защита от перенапряжения и помех – БЗС. Подключение устройств в шкафу осуществляется кабелем КПСВнг(А)-FRLS 2х2х0,5мм^2. Источник питания позволяет системе работать от аккумуляторных батарей 24 часа в дежурном режиме + 3 часа в режиме «тревога». Данная система питания концентраторов является энергонезависимой, благодаря наличию встраиваемых в блок питания литиевых аккумуляторов. Все оборудование пожарной сигнализации рассчитано на работу с резервируемым источником напряжения 12-24В. Для постановки на учет и контроля доступа совместно с концентраторами используются считыватели ключей Touch Memory. Заземление контрольных панелей предусмотрено со щита ВРУ проводом сечением не менее 1,5мм^2.

Для разрабатываемой системы должно быть предусмотрено ведение формуляра. Время прибытия на охраняемый объект специалистов по восстановлению работоспособности системы при ее отказе не должно превышать 4 часов.

Все приборы ППКПО подключаются по 1-й категории надежности электроснабжения.

Видеонаблюдение

В данном проекте предусмотрена установка системы охранного видеонаблюдения, предназначенной для охраны спортивной школы и своевременной реакции на нештатные ситуации. В качестве системы видеонаблюдения выбраны IP-сети. Все подключения от камер до объектового видеорегистратора выполнены медными 4-х парными линиями связи с интерфейсом Ethernet (кабель UTP-5e) и использованием технологии PoE для питания видеокамер. Камеры видеонаблюдения работают в разрешении FullHD (2688x1520). Кабель прокладывается в лотках с учетом коэффициента заполнения не более 60%, а также в гофротрубе диам.16 мм на открытых участках. В качестве камер видеонаблюдения выбраны модели фирмы «BOLID» для внутреннего и для уличного видеонаблюдения – VCI-123. Видеорегистратор – RGI-1468 на 16 видеокамеры в количестве 1 шт. Коммутатор, управляемый типа SW-216 в количестве 1 шт. устанавливается на полку для тяжелого оборудования.

В случае если расстояние до камеры видеонаблюдения превышает 100 м, на каждом 100 метровом участке устанавливается повторитель Ethernet-интерфейса с поддержкой PoE PV-POE01ME, но не более 4 повторителей.

От видеорегистратора кабель Ethernet от коммутатора отходит на пост видеорегистрации к автоматизированному рабочему месту с мониторами.

Для обеспечения бесперебойного питания камер видеонаблюдения и видеорегистратора выбран источник бесперебойного питания 3000ВА с возможностью подключения дополнительных аккумуляторных батарей APC Smart-UPS C 3000VA. Источник бесперебойного питания для шкафа выбран в форме установки в 19'' шкаф.

Заземление коммутаторов предусмотрено со щита ВРУ проводом ПВ1-380 сечением 4мм^2. Монтажные работы выполнить согласно ППБ РК-2006.

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" августа 2021 года;**
месяц,год

окончание работ **"31" октября 2021 года**
месяц,год

при продолжительности строительства, месяц: по норме или по проекту организации строительства, месяц: **3** ;

фактически, месяц: **3**;

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_____

Абайтинов Г. Т. _____;

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: **«Капитальный ремонт здания спортивной школы»**

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)

директор Шакенов Н.Н

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя,

подпись,дата

Место печати (при наличии)

Директор Кожанов Б.Б

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя,

подпись,дата

Место печати (при наличии)