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

«13» ноября 2024 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «KazStroyBazis» Карагандинская область, г.Караганда, Пичугина, 4/4**

(наименование организации, юридический адрес)

в лице директора **Алпысбайұлы Жараса**

(имя, отчество (при наличии) руководителя организации)

по объекту: **Работы по капитальному ремонту системы электроснабжения КГУ "школа-гимназия №17" отдела образования города Сарани управления образования Карагандинской области, который находится - Карагандинская область, город Сарань,улица Абая 25а**

(наименование, местонахождения объекта)

Заказчиком, которого является **Коммунальное государственное учреждение "Школа-гимназия №17" отдела образования города Сарани управления образования Карагандинской области Карагандинская область, г.Сарань, Абая, 25а. В лице директора Максименко Никита Валерьевич**

удостоверяет, что:

1. Капитальный ремонт на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации:
ТОО «Ғимарат KZ» БИН 150240018326, ГСЛ № 23013172 от 08.06.2023 года,
в лице директора Кайыркенов Серикбол Ерболовича;
ТОО «Технонадзор-1983» БИН 231040041393 ГСЛ № 24013786 от 18.03.2024 года,
в лице директора Алпысбайұлы Жараса;
ТОО «Проект «Аида» БИН 000240004089 ГСЛ № 004183 от 18.04.2001 года,
в лице директора Раев Асхат Абдуевич

(наименование организации)

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Инжиниринг Проект 2050» ГСЛ № 009457, 08.07.2020 рабочий проект «Работы по капитальному ремонту системы электроснабжения КГУ "школа-гимназия №17" отдела образования города Сарани управления образования Карагандинской области, который находится - Карагандинская область, город Сарань,улица Абая 25а».**

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденным(ой) **КГУ «Школа-гимназия №17» отдела образования города Сарани управления образования Карагандинской области**

(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):

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период; факт начала выпуска продукции с указанием объема

Технические показатели обьекта

№ п/п	Наименование	количество
1	Категория надежности электроснабжения	II
2	Принятое напряжение питания В.	380/220
3	Расчетная мощность школы кВт	235,13
4	Коэффициент мощности cosφ	0,96
5	Максимальная потеря напряжения %	2.98

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

Здания КГУ "школа-гимназия №17" II (нормального) уровня ответственности, относящиеся к технически сложным;

Система электроснабжения здания школы - централизованная от городских электросетей. Вводное устройство (ВРУ) с рубильником на вводе и предохранителями на отходящих линиях расположено на первом этаже школы. Приборы учета электроэнергии вынесены в отдельный щит учета (ЩУ), имеются этажные щитки (ЭЩ). Электропроводка выполнена проводом с алюминиевыми жилами. Результаты общего (сплошного) и детального инструментального обследования объекта Щит вводного распределительного устройства, а также щиты учета электроэнергии, а также щиты автоматов выключателей и предохранителей морально и физически устарели, имеются дефекты в виде следов поверхностной коррозии шкафов и частичное повреждение дверей шкафов в виде неплотного закрывания, провисов. Также имеются дефекты и повреждения вводных кабелей и электропроводки в щитах в виде ослабления мест присоединения, повреждения изоляции проводов, следы оплавления изоляции отдельных участков проводов. Общие выводы и рекомендации На основе анализа совокупных результатов экспертного обследования технического состояния электрохозяйства здания оценено как неудовлетворительное и не пригодное к дальнейшей эксплуатации. Физический износ системы электрохозяйства согласно табл. 69 СП РК 1.04-102-2012 составляет более 80%, т.е. требуется полная замена. 6.3 Проектные решения 6.3.1 Электрооборудование и освещение Рабочий проект выполнен на основании задания на проектирование, технического заключения от 09.08.2019 г., выполненного ТОО «СтройЭксперт Group», письма заказчика № 160 от 01.09.2021 г., нормативной документации, действующей на территории Республики Казахстан. Электроснабжение здания выполнено от проектируемого вводнораспределительного устройства (ВРУ). Существующая система заземления - TN-S. В качестве распределительных и групповых шкафов приняты щиты типа ЩРН, с комплектами автоматических выключателей и автоматических дифференциальных выключателей. Предусмотрено рабочее и аварийное освещение. Выбор типа светильников произведен согласно характеру окружающей среды и назначению помещений. Для освещения помещений приняты светильники с энергосберегающими источниками света. В помещениях пребывания детей розетки и выключатели установлены на высоте 1,8 м от уровня пола. Распределительная, групповая сети выполнены кабелем марки ВВГнг-LS, проложенным в ПВХ трубе скрыто в бороздах стен под слоем штукатурки, без труб в пустотах плит перекрытий. Для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током, все металлические части электрооборудования, светильников, нормально не находящиеся под напряжением, подлежат занулению путем присоединения к нулевому защитному проводу питающей и распределительной сети. Выполнены повторное заземление нулевого защитного проводника, основная система уравнивания потенциалов

(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: **июнь 2024 года;**
окончание работ: **август 2024 года;**
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **2;**
фактически, месяц: **2;**

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 61% и фактически применено 61% (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, М.П.)

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)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **Работы по капитальному ремонту системы электроснабжения КГУ "школа-гимназия №17" отдела образования города Сарани управления образования Карагандинской области, который находится - Карагандинская область, город Сарань,улица Абая 25а**

(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 "KazStroyBazis", БИН 060240000285
В лице директора Алпысбайұлы Жарас

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

«KazStroyBazis» ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ №1 Республика Казахстан г.Караганда Товарищество с ограниченной ответственностью

М.П.