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

Декларация о соответствии

«23» Декабрь 2021г.

Сноска. Форма в редакции приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 09.08.2019 № 632 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования); с изменениями, внесенными приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 08.02.2021 № 53 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

Подрядчик **ТОО «Компания Строй Индустрия» г. Алматы, Медеуский район, Сазановская 192**

наименование организации, юридический адрес

в лице **Директора – Ахман С.К.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «Капитальный ремонт здания районной библиотечной системы Казталовского района ЗКО» РК, ЗКО,Казталовский район, Казталовский с.о., с. Казталовка

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является Государственное учреждение "Отдел культуры, развития языков, физического воспитания и спорта Казталовского района Западно-Казахстанской области"

удостоверяет, что: **ТОО «Компания Строй Индустрия»** ***в лице Директора*** **- Ахман С.К.**

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;

Субподрядные организации: **ТОО «ABADAN Construction,№1900370 от22.09.2019г. ТОО "Орал құрылыс" №13009515 от 07.06.2013 г ТОО«ART-Construction Company» №01123**

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО "М-Проект Астана", № МПА-434-2020**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ГУ «Отдел культуры, развития языков, физического воспитания и спорта Казталовского района Западно-Казахстанской области» , № 2 от 24.06.2021 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

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь уч.	(га)	0,3192	0,3192
Число этажей	этаж	2	2
Общий строительный объем (застройки)	метр в кубе (далее – $м^2$)	426,01	426,01
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту
- облицовка фасадов металосайдингом.
- замена деревянных оконных блоков на ПВХ с тройным остеклением.
- замена наружных и внутренних дверей.
- отделка помещений согласно ведомости отделки помещений.
- выполнить ремонтно-отделочные работы согласно задания на проектирование.
- демонтаж существующего покрытия из шифера.
- демонтаж обрешетки из бруска 50х50 мм.
- монтаж обрешетки из бруса 50х50, шаг-500мм.
- монтаж нового покрытия кровли из профлиста НС44-1000-0.7мм.
- устройство конькового доборного элемента.
- устройство входной группы с пандусом главного входа.
- устройство входной группы входа N2.
- устройство бетонной площадки под БМК.
- отделка фасадов зданий складов и гаража.

Отопление и вентиляция

Отопления разработан для района с расчетной зимней температурой - 29,6°С. Расчетная температура внутреннего воздуха и относительная влажность воздуха приняты в соответствии с требованиями СП РК 4.02-101-2012 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха".

Теплоснабжения здания топочной с параметрами 85-60°С.

Источником теплоснабжения является от существующей теплосети.

Система отопления принята двухтрубная горизонтальная.

Трубопроводы системы отопления полипропиленовые по ГОСТ 52134-2003.

В качестве отопительных приборов систем отопления предусмотрены алюминиевые радиаторы ALUM-500 (183 Вт).

Удаление воздуха из системы отопления осуществляется через краны "Маевского".

Регулирование подачи тепла осуществляется с помощью радиаторных терморегуляторов компании "ДАНФОСС", расположенных на подводках к нагревательным приборам.

Вентиляция.

Вентиляция библиотеки предусматривается с механическим и естественным пробуждением.

В помещениях санузлов вытяжка осуществляется в объеме 50 м3/час на один унитаз. Вытяжка из санузлов осуществляется через вытяжные металлические воздуховоды. Зонты выведенные на крышу вывести выше кровли не менее 0,5м. В остальных помещениях вентиляция воздуха неорганизованный, через окна и двери. Все вытяжные решетки в помещениях устанавливается под потолком и должны иметь регулировочные устройства.Работы по монтажу, испытанию и приемке проводить в соответствии со СН РК 4.01-02-2013. Мероприятия по охране труда Проект разработан с учетом обеспечения обслуживающего персонала нормативными условиями по охране труда и техники безопасности. Помещения должны обеспечены соответсвующей системой отопления и вентиляции. Для безопасного обслуживания оборудования и трубопроводов, предусмотрены слудующие мероприятия: - изоляция тепловыделяющего оборудования и трубопроводов (температура на поверхности изоляции <40°с); - необходимое освещение для обслуживания оборудования; - устройство заземления для защиты персонала от поражения электрическим током; Котлоагрегаты оснащены в соответствии с действующими нормами и правилами. Пожарная безопасность обеспечивается степенью огнестойкости строительных конструкций, соответствующей категории производства автономного теплоисточника, автоматикой безопастности котлов.

Общие указания по монтажу В проекте предусмотрены материалы трубопроводов на условия монтажных работ при температуре наружного воздуха не ниже -40 °С. Материалы трубопроводов

принять: -для труб по ГОСТ 10704-91 - сталь 20 ГОСТ 1050-88*, условия поставки по ГОСТ 10705-80* гр.в; -для труб по ГОСТ 3262-75*-сталь 3 ГОСТ 380-94. Материалы деталей трубопроводов по ГОСТ 17375-83*, 17379-83*- сталь марки 20 ГОСТ 1050-88*; материал фланцев по ГОСТ 12821-80*-сталь 25 ГОСТ 1050-88*. Материал болтов по ГОСТ 7798-70*-сталь 20 ГОСТ 1050-88*.
Материал гаек по ГОСТ 5915-70*-сталь 10 ГОСТ 1050-88*. Трубопроводы автономной котельной изготовить и монтировать в соответствии с проектом и требованиями правил госгортехнадзором. Гидравлическое испытание производится пробным давлением, равным 1,25 рабочего давления до наложения теплоизоляции. Обработку кромок и сварку стыков производить согласно ГОСТ 16037-80*. Трубопроводы автономной котельной укладывать с уклоном не менее 0,002 промили.
Водоснабжение и канализация
Водоснабжение
В здании школы запроектирована система хозпитьевого водопровода. Система подключается к существующему вводу в здание, после ввода устанавлин узел учета. Магистральные трубопроводы и подводки к сантехническим приборам прокладывается открыто по стенам. Водопроводная сеть горячего и холодного водоснабжения монтируется из полипропиленовых труб (ГОСТ 52134-2010) и из стальных электросварных. На водопроводной сети предусматривается установка запорной арматуры. Краны шаровые размещают перед смывным бочком и на ответвлениях. Подводка к приборам осуществляется гибкой подводкой после запорной арматуры.
Канализация.
В проекте разработана хозяйственно бытовая и производственная система канализации для отведения сточных вод от санитарно-технических приборов.
Внутренние сети канализации монтируются из пластмассовых канализационных труб Ø50, Ø110 по ГОСТ 22689.2-89. Хозяйственно-фекальные стоки отводятся в проектируемый септик, расположенный на территории. Трубопроводы прокладываемые в футляре изолируются матами из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем.
Система канализации запроектирована в соответствии со СНиП 4.01-41-2006
Монтаж систем внутреннего холодного водопровода и канализации вести согласно СНиП 4.01-41-2006, С.4.900-9
Наружный водопровод и канализация
Общие данные Проект НВК выполнен на основании:
-задания на проектирование; -в соответствии СП РК 4.01-02-2009;
Водоснабжение Сети водопровода монтируются из полиэтиленовых труб "Питьевая" □25 по ГОСТ 18599-2001. Водопроводные колодцы приняты из сборных ж/б элементов по т.пр. 901-09-11.84.
Наружная канализация Сброс стоков сточных вод осуществляется в септик с производительностью 1,5 м3/сутки по Т.ПР.902-3-73.1.87. После предварительного отстаивания сточная вода поступает в выгребной колодец, откуда спецавтотранспортом вывозится в специально отведенные места по согласованию с органами санэпиднадзора. Канализационные сети запроектирован из труб HDPE SDR26-□160х6,2 по ГОСТ 18599-2001 (техническая). На сети предусмотрено установка смотровых колодцев из сборных железобетонных элементов по т. пр. 902.-09-22.84. Вокруг колодцев установить бетонные отмостки. Производство работ по укладке сетей водопровода и канализации вести согласно СНиП 3.05.04-85*. Септик производительностью 1,5 м3/сутки Маркировка сооружений принята следующая: СКС-септик круглый сборный; Септик запроектирован многокамерный и состоит из днища, рабочей части, перекрытия и горловины лаза высотой 1150мм (от низа плиты перекрытия до планировочной отметки грунта),перекрытых чугунными люками.
Тепловые сети
Источник теплоснабжения является проектируемая блочно модульная котельная на газовым топливе. Параметр теплоносителя в системе теплоснабжения 95-70°С. Расчетные температуры наружного воздуха: -для холодного периода -29,6 °С. Схема теплоснабжения подземная, теплотрасса прокладывается от проектируемой отдельно стоящей модульной котельной и применяются стальные трубы по ГОСТ 10704-91.. Категория трубопроводов тепловых сетей IV.
Прокладка тепловой сети подземная в непроходных железобетонных каналах по серии 3.006-2/82 КЛ 60х45. В канале теплосети прокладываются трубы диаметром 57х3,5мм подача и обратка. Каждый компенсируемый участок трубопровода ограничен неподвижными опорами. Под трубами установлены подвижные опоры серии 5.903-13 в.1-75. Компенсация температурных удлинений трубопроводов решается за счет углов под 90 градусов поворота труб. Краны для спуска воды предусмотрены в котельной в приемке, краны для спуска воздуха предусмотрены на вводе в здание. Для удаления воды из приямка запроектирован насос марки ГНОМ см. прилагаемые листы.
Все трубопроводы покрываются антикоррозийным покрытием - изол в два слоя по холодной мастике марки МРБ-Х-Т15, теплоизоляция из минераловатных мат на синтетическом связующем по ГОСТ 21880-94, с покровным слоем из стеклопластика рулонного для теплоизоляции РСТ по ТУ 6-11-145-80. Строительство и испытание тепловой сети производить в соответствии с МСН 4.02-02-

2004 "Тепловые сети", пособие к Система внутреннего электроосвещения и силового оборудования

СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ.

ОСВЕЩЕНИЕ ВЫПОЛНЕНО LED СВЕТИЛЬНИКАМИ. ВЕЛИЧИНЫ ОСВЕЩЕННОСТИ УКАЗАНЫ НА ПЛАНАХ. РАСЧЕТ ОСВЕЩЕНИЯ

ВЫПОЛНЕН МЕТОДОМ УДЕЛЬНОЙ МОЩНОСТИ. УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ ПОМЕЩЕНИЙ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ. РОЗЕТОЧНЫЕ ГРУППЫ ПОДКЛЮЧАЮТСЯ ОТ АВТОМАТИЧЕМКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВДТ С УЗО. ВЕСЬ МОНТАЖ ДОЛЖЕН БЫТЬ ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН. ВСЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НЕТОКОВЕДУЩИЕ ЧАСТИ СВЕТИЛЬНИКОВ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, КОТОРЫЕ МОГУТ ОКАЗАТЬСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ В СЛЕДСТВИИ НАРУШЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАЗЕМЛЕНЫ. РОЗЕТОЧНЫЕ ГРУППЫ ВЫПОЛНИТЬ КАБЕЛЕМ ВВГ-3х2,5мм2. ВЫСОТА УСТАНОВКИ НАВЕСНЫХ ЩИТОВ: 1,2М. ВЫСОТА УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ: 0,8 М. ВЫСОТА УСТАНОВКИ РОЗЕТОК: 0.8 М. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОБЩАЯ НАГРУЗКА - 8.638кВт, 13.14А КАТЕГОРИИ НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ - III КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ COS φ - 0,8 НАПРЯЖЕНИЕ - 380 ВОЛЬТ

Пожарная сигнализация

Автоматическая пожарная сигнализация выполнена на основании задания на проектирование. Согласно требований действующих нормативных РК.

В качестве пожарных извещателей приняты ИП-212-41, ИПДЛ-Д-II/4Р которые устанавливаются на потолке (не ближе 0,5м от светильников). В конце каждого шлейфа устанавливается сопротивление, для контроля целостности цепи. Ручные извещатели устанавливаются на основных выходах, их используют при визуальном обнаружении пожара.

Сигналы от извещателей пожарной сигнализации поступают на прибор: "ВЭРС-ПК8", Оповещение о пожаре предусматривается через модули речевого оповещения "Ария", а также через оповещатели Маяк-12К установленные снаружи зданий.

Дополнительно предусмотрено в разделе ПС световые указатели ВЫХОД "Молния-12С", которые устанавливаются на выходах и запитываются через блок питания с аккумулятором.

Электропитание приборов осуществляется от электрощитов зданий (напряжение ~220В) согласно схемы электроснабжения объектов, а резервное от аккумуляторных батарей, встроенных в приборы (напряжение 12В). Проводка ПС выполняется проводом КСПВ-2х0.75mm2, для подключения свето-звуковых оповещателей используется провод ШВВП-4х0,5mm2.

Провода в проходах через стену прокладываются в пластмассовых трубках (ПВХ). Линия оповещения прокладывается на всем протяжении в металло- рукаве Д-8мм, который проложен в пластиковом лотке с крышкой.

Видеонаблюдение

СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОГО ВИЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ КОРИДОРОВ, ХОЛЛОВ И ВЕСТИБЮЛЕЙ ЗДАНИЯ.

СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ПРЕДЛОЖЕНА НА БАЗЕ 16-ТИ КАНАЛЬНОГО ЦИФРОВОГО ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА, РАСПОЛОЖЕННОГО В ПОМЕЩЕНИИ С МОНИТОРАМИ, А ТАКЖЕ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМОЙ ВИДЕОКАМЕР ВНУТРЕННЕГО НАБЛЮДЕНИЯ.

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ УСТРОЙСТВО, ОБЬЕДИНЯЮЩЕЕ В СЕБЕ ФУНКЦИИ КВАДРАТОРА, СВИТЧЕРА, А ТАКЖЕ ПЛЕЕРА ДЛЯ ПРОСМОТРА ЗАПИСАННЫХ РАНЕЕ СОБЫТИЙ.

ПРОВОДКА СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ КАБЕЛЕМ ТИПА ККСВ-3-2х0.75. КАБЕЛЬ ОБЪЕДИНЯЕТ В СЕБЕ ФУНКЦИЮ ПЕРЕДАЧИ ВИДЕОСИГНАЛА С ВИДЕОКАМЕР И ОДНОВРЕМЕННОЕ ИХ ПИТАНИЕ. ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОСТОЯННОГО ПИТАНИЯ СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ УСТАНОВКА ИСТОЧНИКА БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ, А ТАКЖЕ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ 12В.

ВСЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ СПРОЕКТИРОВАНА В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМИ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТЬ И ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ ДАННОГО ОБЬЕКТА.

Система наружного освещения

ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯНА ПЕРВОЙ ОТПАЕЧНОЙ ОПОРЕ УСТАНОВИТЬ РЛНД-10. ОСВЕЩЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ ВЫПОЛНЯЕТСЯ СВЕТОВОДНЫМИ СВЕТИЛЬНИКАМИ КОНСОЛЬНОГО ТИПА, МАРКА СВЕТИЛЬНИКА PSL-36W/CW/GWY . ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СТОЙКЕ ОТЗ ВЫСОТОЙ 7М. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ ОСВЕЩЕНИЯ ВЫПОЛНЯЕТСЯ КАБЕЛЕМ МАРКИ СИП-2. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ В ПРЕДЕЛАХ ОДНОЙ ЛИНИИ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПО СИСТЕМЕ «ЗАХОД-ВЫХОД». ВВОД КАБЕЛЯ ОГРАНИЧИВАЕТСЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКОЙ, УСТАНАВЛИВАЕМОЙ НА ОПОРЕ, НА ВЫСОТЕ 0,5М ОТ УР. ЗЕМЛИ. ПИТАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕТИТЕЛЬНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОТ СУЩЕСТВУЮЩЕГО РАСПРЕДЩИТА КОТОРЫЙ НАХОДИТСЯ ВНУТРИ ЗДАНИЯ. ЗАЗЕМЛЕНИЕ ВЫПОЛНЯЕТСЯ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЙ ПУЭ РК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НУЛЕВОГО ЗАЩИТНОГО ПРОВОДНИКА ПИТАЮЩЕЙ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ И ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО ПРОВОДНИКА ОПОРЫ. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СТРОИТЕЛЬВО ЛИНИИ 0.4кВ - 124м КОЛИЧЕСТВО ОПОР - 4шт КОЛИЧЕСТВО СВЕТИЛЬНИКОВ - 8шт

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 июль 2021 года
месяц, год
окончание работ декабрь 2021 года
месяц, год
при продолжительности строительства, 5 месяц;
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 5 месяца
фактически, месяц: 6 месяцев;
9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _____% и фактически применено _____% (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:
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 МП (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Капитальный ремонт здания районной библиотечной системы Казталовского района ЗКО»**
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)

Ахман С.К.

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

М.П.

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

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

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