ТОО «Павлодарский Проектный И.Ц.»
проектная документация на строительство

ТОО «Павлодарский Проектный И.Ц.»
Государственная лицензия №14015527 от 15.10.2014 г.

Заказчик: КГКП «Восточно-Казахстанский областной музей изобразительных искусств имени семьи Невзоровых» управления культуры Восточно-Казахстанской области

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**«Капитальный ремонт системы отопления и пожаротушения в здании КГКП «Восточно-Казахстанский областной музей изобразительных искусств имени семьи Невзоровых» управления культуры Восточно-Казахстанской области, расположенном по адресу: Восточно-Казахстанская область, г.Семей, Пушкина, 108»**

ТОМ 2

## «ПАСПОРТ ПРОЕКТА»

**102-0709/21-ПП**

г. Павлодар, 2021

+7(707)119-05-78
+7(775)10-888-11
ppicenter@mail.ru
РК, г. Павлодар, ул. Мира, 52

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

# «Капитальный ремонт системы отопления и пожаротушения в здании КГКП «Восточно-Казахстанский областной музей изобразительных искусств имени семьи Невзоровых» управления культуры Восточно-Казахстанской области, расположенном по адресу: Восточно-Казахстанская область, г.Семей, Пушкина, 108»

ТОМ 2

## «ПАСПОРТ ПРОЕКТА»

102-0709/21-ПП

**Директор ТОО «Павлодарский Проектный И.Ц.»** **Жауханов Ф.Б.**

**Главный инженер проекта** **Бекенов Т.Р.**

г. Павлодар, 2021

Технические решения, принятые в рабочем проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РК, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных данным рабочим проектом.

Главный инженер проекта Бекенов Т.Р.

# Паспорт проекта на строительство

Форма Ф-3 (СН РК 1.02-03-2011)

| | | |
|---|---|---|
| **Заказчик:** КГКП "Восточно-Казахстанский областной музей изобразительных искусств имени семьи Невзоровых" управления культуры Восточно-Казахстанской области<br><br>**Разработчик (Генпроектировщик):**<br>ТОО «Павлодарский Проектный И.Ц.»<br>Государственная лицензия №14015527 от 15.10.2014 г.<br><br>**Источник финансирования:**<br>Государственные инвестиции.<br><br>**Место расположения:**<br>Восточно-Казахстанской области Восточно-Казахстанская область, г.Семей, Пушкина, 108 | **Наименование проекта (рабочего проекта):**<br>Капитальный ремонт системы отопления и пожаротушения в здании КГКП «Восточно-Казахстанский областной музей изобразительных искусств имени семьи Невзоровых» управления культуры Восточно-Казахстанской области, расположенном по адресу: Восточно-Казахстанская область, г.Семей, Пушкина, 108 | **Исходные данные, в том числе:**<br>задание на проектирование по рабочему проекту<br>Техническое заключение |

**Капитальный ремонт системы отопления и пожаротушения в здании КГКП «Восточно-Казахстанский областной музей изобразительных искусств имени семьи Невзоровых» управления культуры Восточно-Казахстанской области, расположенном по адресу: Восточно-Казахстанская область, г.Семей, Пушкина, 108**

| **Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений)** | |
|---|---|
| **Кол-во этажей - 2 этажа**<br>**Год постройки – 1870 год.**<br>**Наличие подвала – имеется.**<br>**Площадь застройки – 1642,2 м2.**<br>**Объем здания – 14730 м2.**<br>**Общая площадь здания – 2924,7 м2.**<br>**Уровень ответственности объекта – объект I (повышенного) уровня ответственности, технически сложный.** | **Продолжительность строительства -** 3 месяца. |
| **Дополнительные сведения в том числе:** | |

**Назначении объекта:** областной музей изобразительных искусств имени семьи Невзоровых" управления культуры Восточно-Казахстанской области Восточно-Казахстанская область, г.Семей, Пушкина, 108.

Состав проекта:

Том 1. 102-0709/21-ОПЗ «Общая пояснительная записка»;

Том 2. 102-0709/21-ПП «Паспорт проекта»;

Том 3. 102-0709/21-СМД «Сметная документация»;

Том 4. 102-0709/21- ПЛ «Книга прайс-листов. Основной вариант»;

Том 5. 102-0709/21- РООС «Раздел охраны окружающей среды»;

Том 6. 102-0709/21- ПОС «Проект организации строительства»;

Альбом 1 - 102-0709/21-АТП «Автоматическая пожарная сигнализация»;

Альбом 2 - 102-0709/21-ОВ «Отопление».

**Сведения о климатических, инженерно-геологических условиях района и площадки:**

Природно-климатические условия:

Расчетная зимняя температура наружного воздуха - -35.7˚С.

Нормативная снеговая нагрузка - 70 кгс/м2.

Нормативная ветровая нагрузка - 38 кгс/м2.

IВ климатического подрайона (г. Семипалатинск, Семипалатинская обл.)

Зона влажности - сухая.

Район площадки строительства - не сейсмичен.

***Краткое описание проекта:***

**Автоматическая пожарная сигнализация**

*Общие указания*

*Автоматическая пожарная сигнализация*

Автоматическая пожарная сигнализация выполнена на базе оборудования производства "Bolid".

Для фиксирования сигналов о загорании в здании музея применить прибор приемно-контрольный пожарный (ППКП) марки Сигнал-10. Прибор ППКП установить согласно проекта. ППКП установить на высоте от уровня пола 0,8-1,5м.

*Система оповещения*

Систему оповещения о пожаре выполнить по 3-му типу согласно СН РК 2.02.11-2002*. Третий тип оповещения включает в себя установку блоков речевого оповещения, акустических модулей и световых табло "Шыгу" на путях эвакуации людей.

*Автоматическая система порошкового пожаротушения*

Автоматическое пожаротушение выполнено во всем здании музея, так как площадь защишаемых помещений составляет более 50% от общей площади всего музея.

**Отопление**

Источник теплоснабжения - котельная "Габбасова".

Точка подключения- существующая тепловая сеть по ул. Пушкина.

Система теплоснабжения -2-х трубная, закрытого типа.

Горячая вода предусмотрена от бытовых электронагревателей типа "Ariston"

Расчетный температурный график тепловой сети:

-на отопление 95-70°С

*Отопление и теплоснабжение*

Системы отопления здания присоединяются к тепловым сетям по зависимой схеме.

Системы отопления здания: однотрубная, горизонтальная, поэтажная.

Трубопроводы систем отопления - предусмотрены из нержавеющих труб "KAN INOX" ГОСТ 9941-81, давление PN20, водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 и стальных электросварных труб ГОСТ 10704-91*.

***Тепловой пункт***

На вводе в ИТП предусмотрена установка отключающей арматуры. На вводе тепловых сетей в тепловой пункт предусматривается прибор учета тепловой энергии.

Все трубопроводы в пределах теплового пункта изолировать фольгированной изоляцией типа URSA.

Перед сдачей в эксплуатацию все системы отрегулировать на проектную производительность.

**Главный инженер проекта** _____ **Бекенов Т.Р.**

**Директор ТОО «Павлодарский Проектный И.Ц.»** _____ **Жауханов Ф.Б**