

ПРОЕКТ

установки информационной надписи

на объекте культурного наследия регионального значения (памятник истории и культуры)

«Здание, в котором жил и работал художник – заслуженный деятель искусств, лауреат государственной премии Парилев Николай Михайлович»,
1930-1962 гг.

Проект подготовлен индивидуальным предпринимателем



Машкевич Елена Игоревна

Машкевич

Согласовано: Председатель комитета Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия **Макаров А.А.**

Иваново, 2023

Общие сведения

Объект расположен: Ивановская обл., п.Палех, ул.Баканова, 68

Категория объекта: памятник истории и культуры регионального значения

Поставлен на государственную охрану: Решение исполкома Ивановского облсовета депутатов трудящихся от 13.08.1966 № 528

Регистрационный номер в государственном реестре ОКН (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации — 371610552780005

В пользовании: жилой дом

Ранее установленные информационные надписи: утрачены

Эскизное предложение

Предлагаемое размещение информационной надписи, изготавливаемой в виде пластины размером 60х30 см беловато-серого цвета со шрифтами высотой 1,6 см черного цвета, расположенной слева на объекте культурного наследия достаточно для хорошей читаемости информации. Вторая информационная табличка (с куар кодом) 20х20 см расположена рядом с основной.



Графические идентификаторы - QR-коды



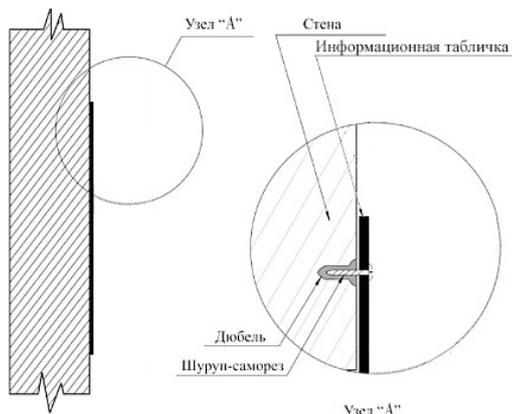
Ссылка на сайт <http://tourpalekh.ru/people>

Технические характеристики информационной надписи

Табличка прямоугольной формы из мрамора толщиной 20 мм, беловато-серый, текст выполнен гравировкой и вбиванием краски, массой 10 кг, вторая табличка (с кодом) из металлопластика белого цвета, текст выполнен фрезерованием.

Описание метода крепления информационной надписи и обозначения

. Крепеж осуществлен через сквозные отверстия дюбель-гвоздями к стене металлическими держателями. Место установки по рисовке.



Расчёт ветровой нагрузки на информационную надпись п.Палех, ул.Баканова, д.68

Площадь плиты: $S=0,6 \times 0,3=0,18 \text{ м}^2$.

Высота крепления – $h=1,7 \text{ м}$

Горизонтальная нагрузка от давления ветра на конструкцию определяется согласно строительных норм СНиП 2.01.07-85

$Q = Q_k \cdot c \cdot p \cdot S$ где $Q_k=23 \text{ кг/м}^2$

k – учитывает изменение скоростного напора ветра по высоте, $k=0,6$
 c – аэродинамический коэффициент, коэффициент надёжности
 $c=0,8+0,6=1,4$

p - коэффициент перегрузки $p=1,4$

$Q_1 = 23 \times 0,6 \times 1,4 \times 1,4 \times 0,18 = 4,87 \text{ кгс}$

Исходными действующими ветровыми нагрузками для расчёта креплений принимается $Q_1 = 4,87 \text{ кгс}$. Крепления принимаем конструктивно распорными болтами М12х4.

Схема установки информационной надписи



Чертеж пластины

