

ПРОЕКТ
установки и содержания информационных надписей
и обозначений на объекте культурного наследия
местного (муниципального) значения

Дворец культуры «Строитель»
адрес объекта:
Кемеровская область – Кузбасс, г. Новокузнецк,
ул. Орджоникидзе, 23
Центральный район

Новокузнецк, 2025 г.



СОСТАВ ПРОЕКТА:

1. Общие сведения об объекте культурного наследия.
2. Эскизное предложение информационной надписи и обозначения.
3. Технические характеристики информационной надписи и обозначения.
4. Описание метода крепления информационной надписи и обозначения.
5. Схема установки информационной надписи на объект культурного наследия и цветная фотофиксация объекта культурного наследия с указанием места предполагаемого размещения информационной надписи.
6. Чертеж пластины в масштабе 1:5 с указанием размеров



1. Общие сведения об объекте культурного наследия

Объект культурного наследия местного (муниципального) значения:

ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ «СТРОИТЕЛЬ»

Вид объекта культурного наследия:

ПАМЯТНИК

Наименование, дата и номер решения органа государственной власти о постановке объекта на государственную охрану:

ПРИКАЗ КОМИТЕТА ПО ОХРАНЕ ОКН КУЗБАССА ОТ 02.03.2023 № 47

Сведения о пользователе:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВЫЙ КОМПЛЕКС
ЦЕНТРАЛЬНОГО РАЙОНА»

Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации:

422311382950004

Сведения о ранее установленных информационных надписях:

НЕ УСТАНОВЛЕННЫ

Настоящий проект разработан в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 10 сентября 2019 г. N 1178 «Об утверждении Правил установки информационных надписей и обозначений на объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации, содержания этих информационных надписей и обозначений, а также требований к составу проектов установки и содержания информационных надписей и обозначений, на основании которых осуществляется такая установка».

Проект установки и содержания информационных надписей и обозначения на объекте культурного наследия местного (муниципального) значения Дворец культуры «Строитель», расположенный по адресу: Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Орджоникидзе, 23

Листов 9

МАУ «МКДК Центрального района»

Передан через Диадок 10.06.2025 05:31 GMT+03:00
27de2635-9e77-4244-bc24-7abeb17c8bee
Страница 3 из 10



2. Эскизное предложение информационной надписи и обозначения

Проектом предлагается размещение информационной надписи, изготавливаемой в виде пластины, на главном фасаде слева от центральной двери входной группы на высоте 1м 75см. Место размещения определено с учетом видовой доступности, а также основного потока посетителей дворца культуры. Ниже размещается табличка с режимом работы учреждения, выполненная в том же стиле.

Размер основания из композита (высота, ширина, толщина) – 350 x 500 x 20 мм.

Размер информационной таблички (высота, ширина, толщина) – 350 x 500 x 5 мм.

Дистанция от основания до информационной таблички 15 мм.

Шрифт "Times New Roman".

Размер шрифта (высота) 15 мм.



3. Технические характеристики информационной надписи и обозначения

Информационная надпись и обозначения наносятся на прямоугольную пластину из органического стекла (орг. стекло) толщиной 5 мм, размером 350 x 500 мм методом ультрафиолетовой (УФ) печати, которая в последствии крепится при помощи дистанционных держателей на основание из АКП (композита) 3 мм в виде кассеты, цвет бежевый.

Материал пластины и метод нанесения информационной надписи и обозначения обеспечивают высокую стойкость к неблагоприятным климатическим воздействиям.

Расчетный вес конструкции составляет:

$$0,35 \times 0,50 \times 8,9 \text{ кг/м}^2 = 1,56 \text{ кг.}$$



4. Описание метода крепления информационной надписи и обозначения

Информационная надпись наносится УФ-печатью на прямоугольную пластину из прозрачного орг. стекла толщиной 5 мм, размер 350 х 500 мм. Пластина с информационным содержанием крепится к кассете из АКП 350 х 500 х 20 мм. при помощи дистанционных держателей в установленные в фрезерованные отверстия.

Шляпки шурупов закрываются декоративными колпачками.

Данная конструкция крепится к фасаду при помощи метизов (шурупы с пластиковыми анкерами).

Расчет элементов крепления таблички и нагрузки на объект:

Расчет крепления выполняем для пластины 350 х 500 мм. из орг. стекла толщиной 5 мм.

Вес конструкции составляет – 1,56 кг.

Крепление пластины выполняется 4-мя шурупами с пластиковыми анкерами, устанавливаемые в сверленные отверстия в фасаде. Шурупы рассчитываем на срез по СП 16.13330.2017 «Стальные конструкции».

Расчетная нагрузка от веса пластины равна:

$$N = 1,56 \text{ кгс} \times Y_f = 1,56 \times 1,1 = 1,7 \text{ кгс} = 1,7 \text{ кгс},$$

где Y_f - коэффициент надежности по нагрузке для металлических конструкций, в которых усилия от собственного веса превышают 50% общих усилий по СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия».

Расчетная нагрузка среза на 1 шуруп равна:

$$N_{b,\min} = N / n = 1,7 / 4 = 0,4 \text{ кгс},$$

где n – количество шурупов в соединении.

Требуемую площадь сечения стержня шурупа определяем по формуле:

$$A_b^{tp} = N_{b,\min} / R_{bs} \times n_s \times y_b \times y_c = 0,4 / (400 \times 1 \times 1 \times 0,9) = 0,00045 \text{ см}^2,$$

где $R_{bs} = 400 \text{ кгс/см}^2$ – расчетное сопротивление соединений из



обыкновенной стали срезу;

$n_s = 1$ – число расчетных срезов одного шурупа;

$Y_c = 0,9$ – коэффициент условий работы;

$Y_b = 1$ – коэффициент условий работы соединения.

Требуемый диаметр стержня шурупа DIN 96 равен:

$$d_b^{TP} = (4 \times A_b^{TP} / \pi^{0.5}) = 0,0009 \text{ см} = 0,01 \text{ мм.}$$

Конструктивно принимаем шуруп 4,0x70 с внутренним диаметром резьбы 2,8 мм.

Таким образом, несущая способность (прочность) крепления пластины к фасаду здания обеспечена со значительным запасом по надежности, а само крепление, с учетом малой нагрузки от пластины, не оказывает разрушающего воздействия на объект культурного наследия.



5. Схема установки информационной надписи и обозначения



Проект установки и содержания информационных надписей и обозначения на объекте культурного наследия местного (муниципального) значения Дворец культуры «Строитель», расположенный по адресу: Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Орджоникидзе, 23

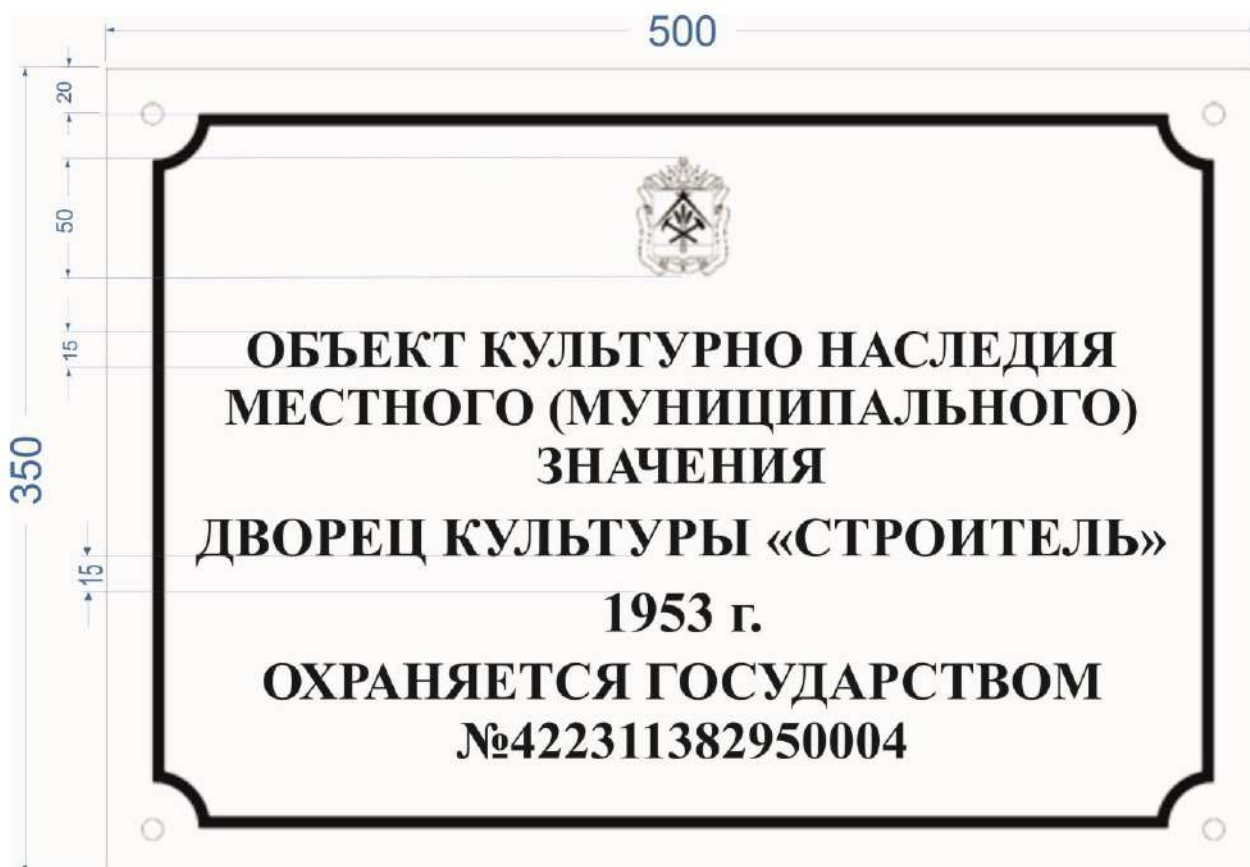
Листов 9

МАУ «МКДК Центрального района»

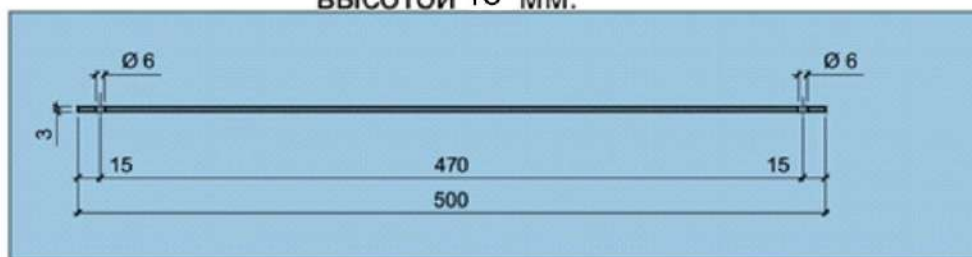
Передан через Диадок 10.06.2025 05:31 GMT+03:00
27de2635-9e77-4244-bc24-7abeb17c8bee
Страница 8 из 10



6. Чертеж пластины в масштабе 1:5 с указанием размеров



* Все надписи выполняются шрифтом "Times New Roman" высотой 15 мм.







Размеры указаны в миллиметрах





Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

| | Организация, сотрудник | Доверенность: рег. номер, период действия и статус | Сертификат: серийный номер, период действия | Дата и время подписания |
|----------------------|---|---|---|---|
| Подписи отправителя: |  МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВЫЙ КОМПЛЕКС ЦЕНТРАЛЬНОГО РАЙОНА" Сысоева Людмила Николаевна, Директор |  Не требуется для подписания | 0791FA32B96251D3B136A91EB2518953 с 05.04.2024 09:56 по 29.06.2025 09:56 GMT+03:00 | 10.06.2025 05:31 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа |
| Подписи получателя: |  УПРАВЛЕНИЕ КУЛЬТУРЫ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА НОВОКУЗНЕЦКА ШАБАЛИНА ЛИДИЯ МИХАЙЛОВНА, НАЧАЛЬНИК |  Не требуется для подписания | 0092CE67CE580F5C9815BA89A9D85486AC с 10.09.2024 04:36 по 04.12.2025 04:36 GMT+03:00 | 10.06.2025 05:33 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа |