Главное производственно-коммерческое управление по обслуживанию дипломатического корпуса
(ГлавУпДК при МИД России)

Служба главного архитектора ГлавУпДК при МИД России

Проект

установки и содержания информационной надписи и обозначения,
устанавливаемых на объекте культурного наследия федерального значения

Городская усадьба, конец XIX - начало XX вв., арх. Н.И.Поздеев
Главный дом, конец XIX - начало XX вв.

по адресу: г.Москва, ул.Якиманка Б., д.43, стр.1



Москва, 2022 г.

Содержание проекта	3
Общие сведения об объекте культурного наследия	4
Эскизное предложение информационной надписи и обозначения	5
Технические характеристики информационной надписи и обозначения	6
Описание метода крепления информационной надписи и обозначения	7
Расчет крепления информационной надписи	8
Схема установки информационной надписи. Вид 1	9
Схема установки информационной надписи. Вид 2	10
Чертеж пластины в масштабе 1:5 с указанием размеров	11

Общие сведения об объекте культурного наследия

Настоящий Проект разработан в целях установки информационной надписи (металлической пластины) на объекте культурного наследия (далее ОКН) федерального значения "Городская усадьба, конец XIX - начало XX вв., арх. Н.И.Поздеев - Главный дом, конец XIX - начало XX вв." по адресу: г.Москва, ул.Якиманка Б., д.43, стр.1.

ОКН поставлен на государственную охрану в соответствии с Постановлением Совета Министров РСФСР от 04.12.1974г. №624 "О дополнении и частичном изменении постановления Совета Министров РСФСР от 30.08.1960г. №1327 "О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР".

Вид ОКН: памятник.

Сведения о пользователе: Главное производственно-коммерческое управление по обслуживанию дипломатического корпуса (ГлавУпДК при МИД России).

Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия народов Российской Федерации: 771411219720016.

Дом Игумнова — самый известный дом в русском стиле в Москве. Вместе с оградой церкви Иоанна Воина он составляет архитектурный ансамбль, поддержанный и новым зданием французского посольства, построенным в 1979 г.
30 марта 1851 г. жена петербургского купца Вера Яковлевна Игумнова купила участок с домом у купчихи В.Д. Крашенинниковой. В 1888 году Николай Васильевич Игумнов решает построить себе дом в Москве и заказывает проект ярославскому архитектору Н.И. Поздееву (1885–1893). Первый вариант проекта предполагал использовать стены старого двухэтажного дома, стоявшего на этом месте. Потом от этого варианта отказались, что позволило архитектору свободно размещать здание на участке, добиваясь максимальной выразительности образа. Вместе с тем, здание не выбивалось из ряда ампирных особняков вдоль Якиманки, лишь немного превышая их по размерам, но контрастируя богатством отделки.
Сложный силуэт, образованный крышами разных объемов дома, напоминает древнерусские палаты. Фасады сочетают качественную кирпичную кладку, отделку натуральным светлым камнем и цветные изразцы фабрики Кузнецова. Рисунки изразцов сделаны художником-керамистом С.И. Масленниковым.
Интерьеры дома отделаны и в русском стиле, и с элементами классицизма. Такое разнообразие было модным в конце XIX в. Отделка была окончена в 1895 г., через два года после кончины архитектора Николая Поздеева. Завершал дом и руководил работами по отделке его брат, тоже архитектор, Иван Поздеев.
С 1938 года здание используется под Посольство Франции.

Проект выполнен в соответствии со следующими документами:

- Актом Технического состояния объекта культурного наследия №ДКН-16-44-6151/20 от 10.11.2020г.;

- Предписанием Департамента культурного наследия г.Москвы № ПР-АТС-668/2020 от 24.12.2020г.;

- Приказом Министерства Культуры Российской Федерации от 20 ноября 2017г. №124472-р;

- Служебной запиской Департамента недвижимости ГлавУпДК при МИД России №582/ДН от 26.02.2021г.

- 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".

Информационные надписи ранее на объекте не устанавливались. Нанесение QR-кода на пластину не предусматривается.

Эскизное предложение информационной надписи и обозначения

Проектом предлагается размещение информационной надписи (металлической пластины) на кирпичной плоскости главного фасада на высоте ~1,9 метра от уровня земли (см. Схема установки инф. надписи).

Указанное место установки выбрано исходя из возможности размещения информационной таблички с учетом видовой её доступности и расположения основных потоков движения граждан.
Высота и размер информационной надписи обусловлены визуальным восприятием с близкого расстояния.

Размер пластины: 500х400(h) мм, толщина вместе с бортом и буквами около 20 мм.

Содержание информационной надписи в соответствии с Правилами установки
(ПП РФ от 10 сентября 2019 г. N 1178):

1. Герб, размер 68х82 мм.

2. Категория объекта: "Объект культурного наследия федерального значения" - высота шрифта 10 мм.

3. Наименование объекта:

"Городская усадьба" - высота шрифта 16 мм;
"конец XIX - начало XX вв. арх. Н.И.Поздеев" - высота шрифта 14 мм. (" -конец-"," -начало-"," -арх.-" - 12 мм.);

"Главный дом" - высота шрифта 22 мм.

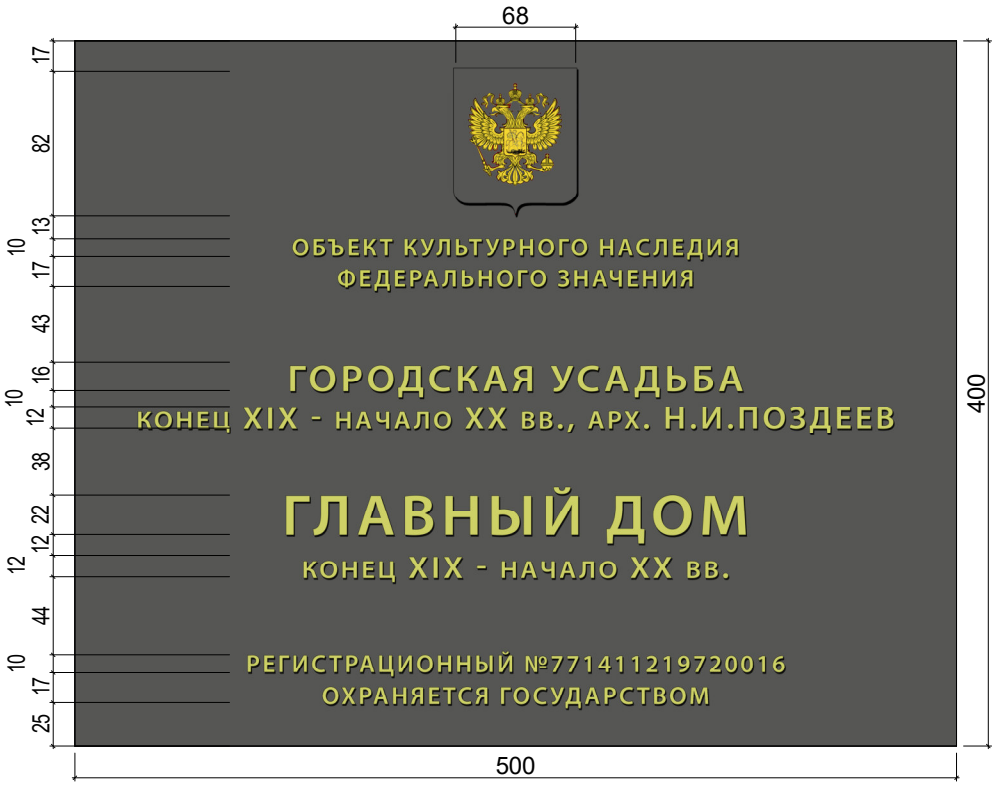
"конец XIX - начало XX вв." - высота шрифта 12 мм. (" -конец-" и " -начало-" - 10 мм.)

4. Номер в ЕГРОКН: "Регистрационный №771411219720016" - размер шрифта 10 мм.

5. Надпись: "Охраняется государством" - размер шрифта 10 мм.

Содержание текстовой части выполнено в соответствии с утвержденным наименованием объекта культурного наследия в Едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Буквенный шрифт - гротеск или нео-гротеск.



Примечание:
Технические характеристики пластины, общие габариты, тип и высота шрифта, схема и метод крепления могут быть незначительно изменены в ходе изготовления доски в силу технологических особенностей производства изделия.

Технические характеристики информационной надписи и обозначения

Информационная надпись (металлическая пластина) представляет собой полую пластину из бронзы (или аналоги), размером 500х400(h) мм, толщина вместе с буквами около 20 мм; Охранная доска патинируется для предотвращения появления коррозии. Поверхность букв шлифуется. Выступающие элементы герба механически высветляются (ручная шлифовка).

Ориентировочная масса пластины - ***9,0 кг.***

Примечание:

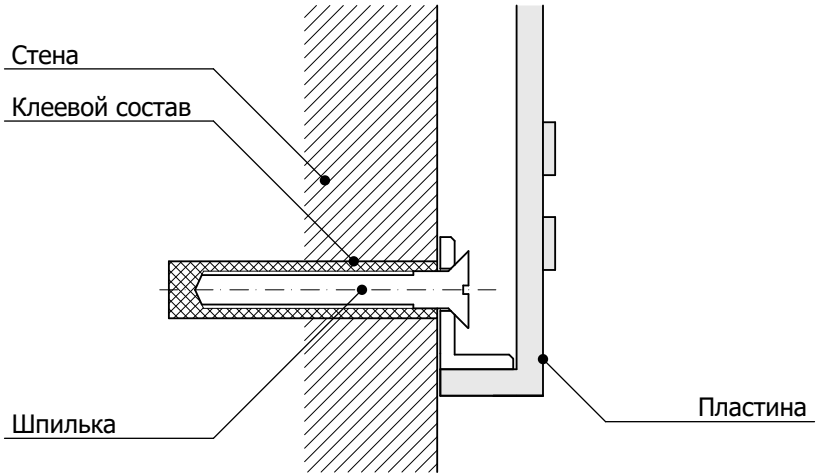
Технические характеристики пластины, общие габариты, тип и высота шрифта, схема и метод крепления могут быть незначительно изменены в ходе изготовления доски в силу технологических особенностей производства изделия.

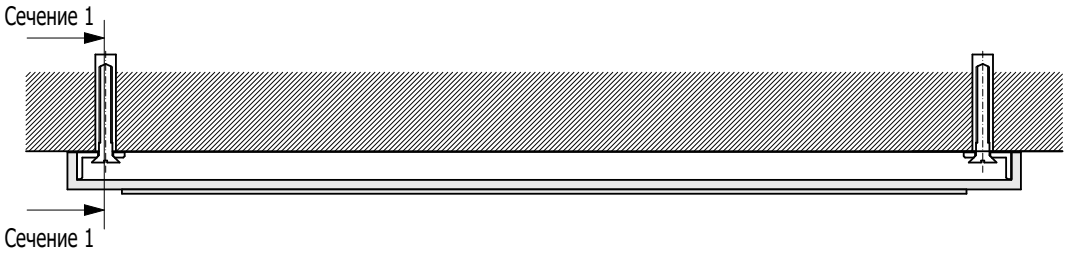
Описание метода крепления информационной надписи и обозначения

1. Подготовить место монтажа;
2. Разметить плоскость фасада с учетом размещения шпилек и высоты установки инф. надписи (пластины) с использованием поверенных изм. инструментов;
3. Для крепления инф. надписи к плоскости стены фасада предусматривается установка стальных опорных уголков с помощью сварного соединения, с закрепленными в них крепежными шпильками диаметром 8-10 мм и длиной 140-150 мм с задней стороны пластины;
4. Произвести сверления в отмеченных местах диаметром 10 мм на глубину 160-180 мм;
5. Продуть отверстия и при помощи шприца заполнить клеевым составом на основе цемента М500;
6. Установить и выверить по уровню информационную надпись. Шпильки, закрепленные на пластине, вставляются



Сечение 1-1





Примечание:

Технические характеристики пластины, общие габариты, тип и высота шрифта, схема и метод крепления могут быть незначительно изменены в ходе изготовления доски в силу технологических особенностей производства изделия.

Расчет крепления информационной надписи

Крепление пластины выполняется четырьмя стальными шпильками диаметром 8 мм. Для выполнения анкеровки просверлить отверстия диаметром 10 мм, глубиной 180 мм. Прочность анкеровки шпильки обеспечивается посредством химсостава HILTI.

Пластина с габаритами 500х400(Н)х20 мм, выполняется из бронзы Бр.АЖМц10-3-1,5 (или аналоги) по ГОСТ 1595-90.

Вес пластины с объёмным весом 7500 кг/м^3 составляет 9,0 кг.

Нагрузка на одну шпильку равна 9,0/4=2,25 кг.

Класс прочности резьбовой шпильки 5.8

Сталь марки Ст3пс2.

Расчётное усилие, воспринимаемое одной шпилькой при её работе на срез:

Nb,s=Rbs x Yb x Ab x ns, где:

Rbs - расчётное сопротивление срезу, согласно таблице Г.5 СП 16.13330.2017, = 21 кг/мм^2 ;

Yb – коэффициент условий работы соединения при многоболтовом соединении равен – 0,9;

Ab – площадь сечения шпильки = πd2/4 = 3,14х82/4 = 50,24 мм^2;

ns – расчётное число срезов шпильки = 1.

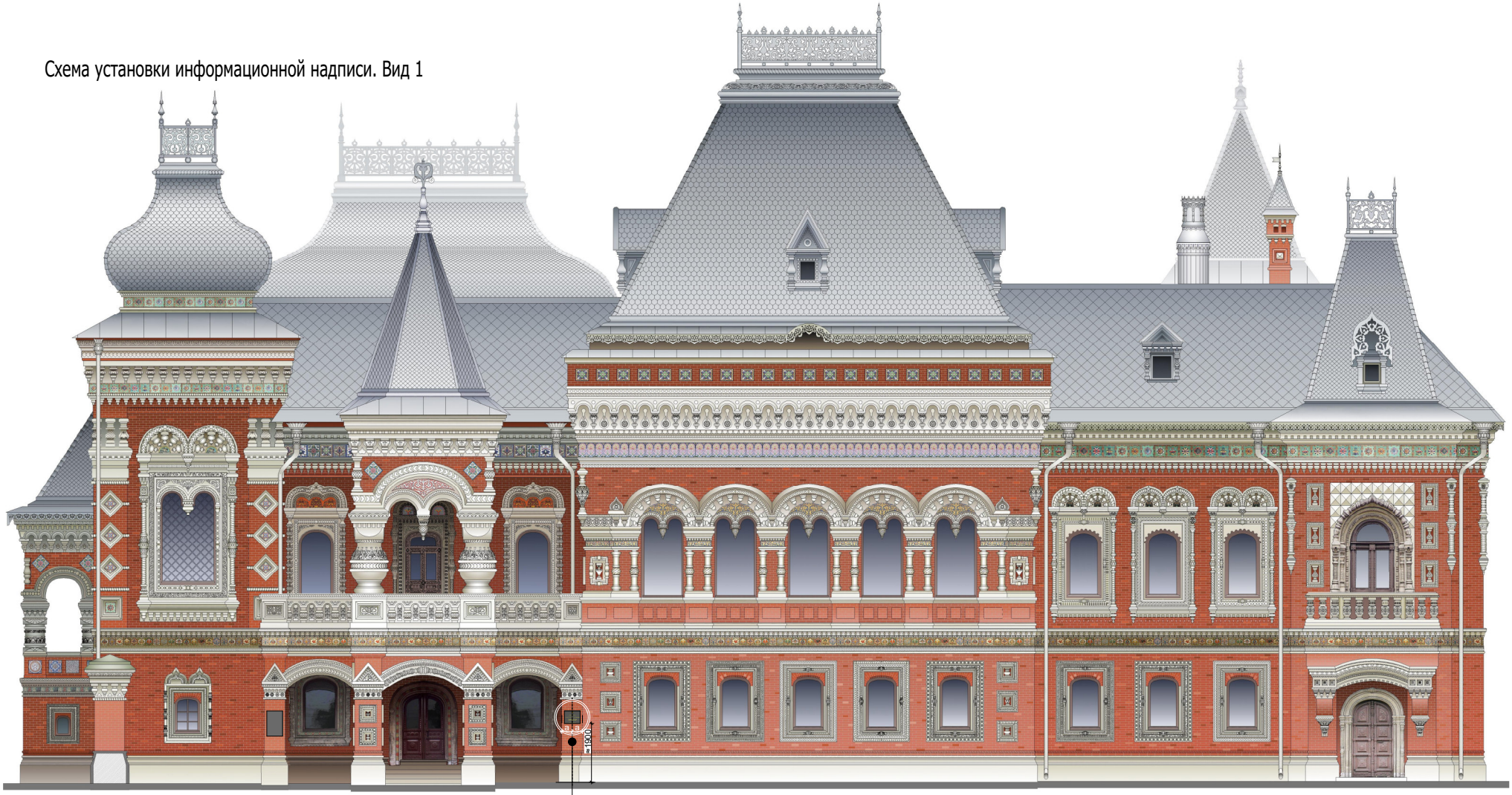
Nb,s=21х0,9х50,24х1=949,5 кг>2,25 кг условие выполняется.

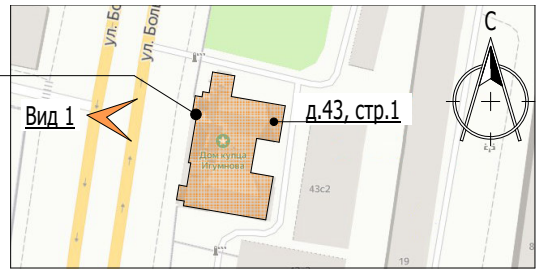
Крепление четырьмя шпильками диаметром 8 мм обеспечивает надёжную и безопасную эксплуатацию охранной доски.

Примечание:

1. Расчет представлен справочно на основании данных производителя крепежа и должен быть уточнен при изготовлении пластины.
2. Технические характеристики пластины, общие габариты, тип и высота шрифта, схема и метод крепления могут быть незначительно изменены в ходе изготовления доски в силу технологических особенностей производства изделия.

Схема установки информационной надписи. Вид 1





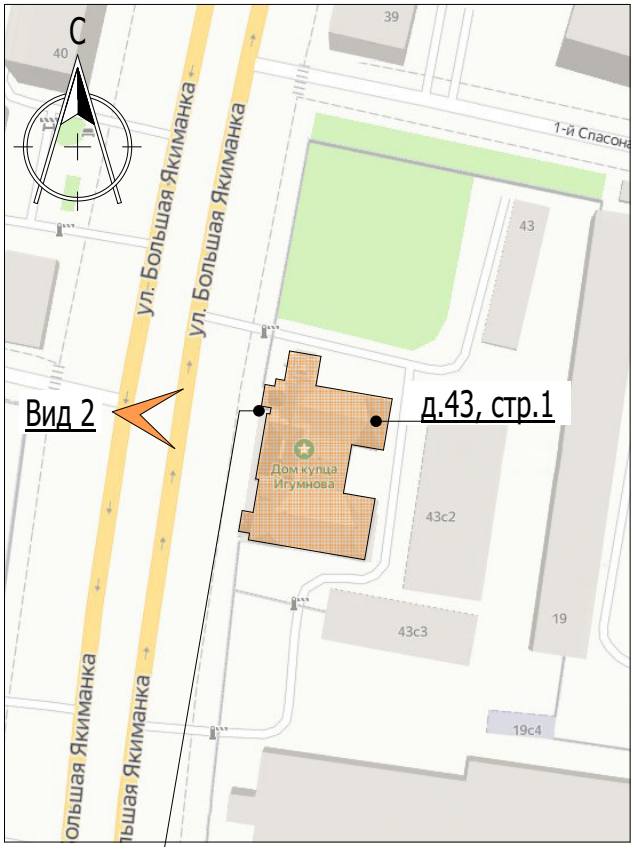
Проект установки и содержания информационной надписи и обозначения, устанавливаемых на объекте культурного наследия федерального значения "Городская усадьба, конец XIX - начало XX вв., арх. Н.И.Поздеев - Главный дом, конец XIX - начало XX вв."
по адресу: г.Москва, ул.Якиманка Б., д.43, стр.1

Схема установки информационной надписи. Вид 1

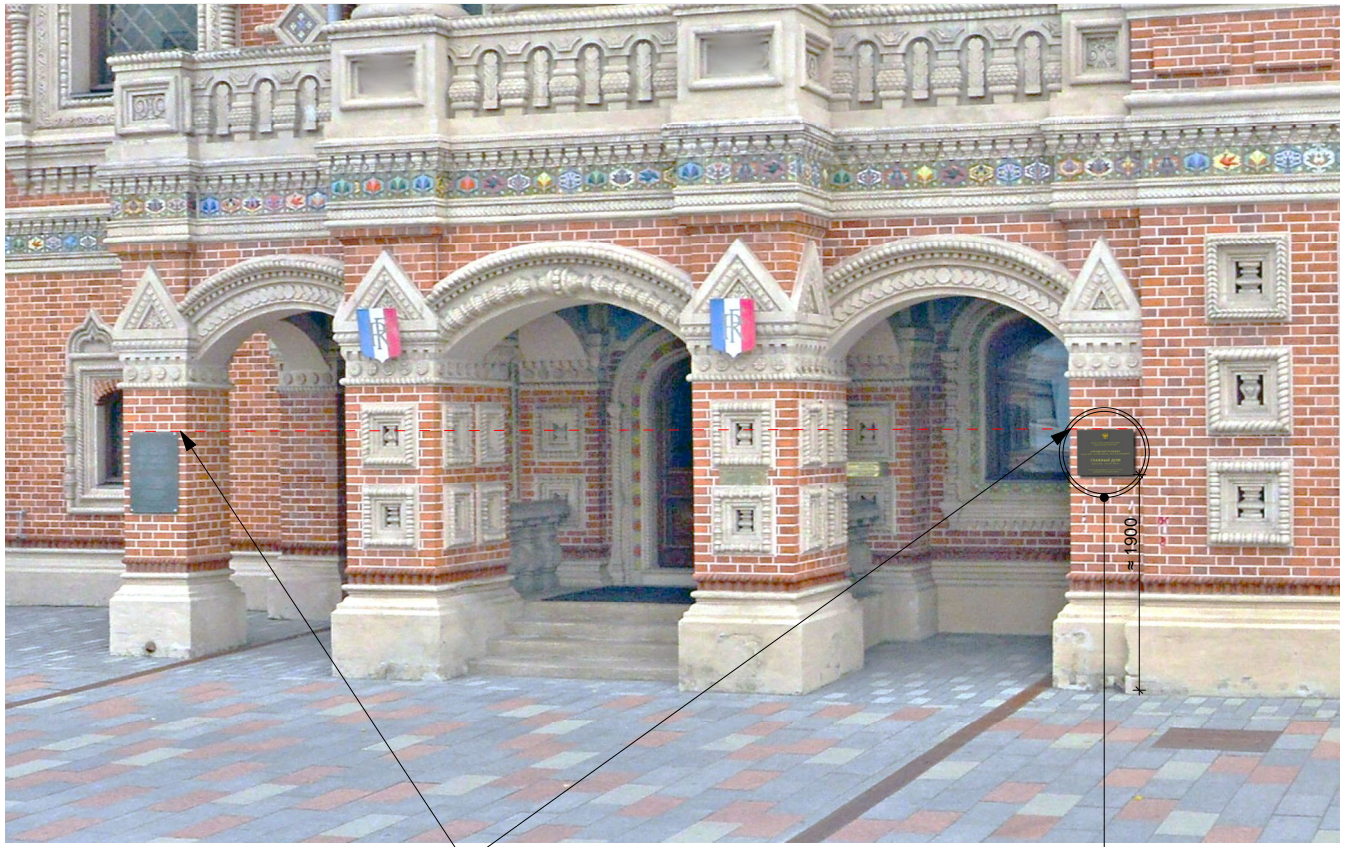
Служба главного архитектора ГлавУпДК при МИД России

Схема установки информационной надписи. Вид 2

Схема генерального плана



Вид 2



Инф. надпись выровнять по верху установленной таблички

Место установки инф. надписи

Чертеж пластины в масштабе 1:5 с указанием размеров

