Приложение 33
к постановлению администрации
городского округа город Арзамас Нижегородской области

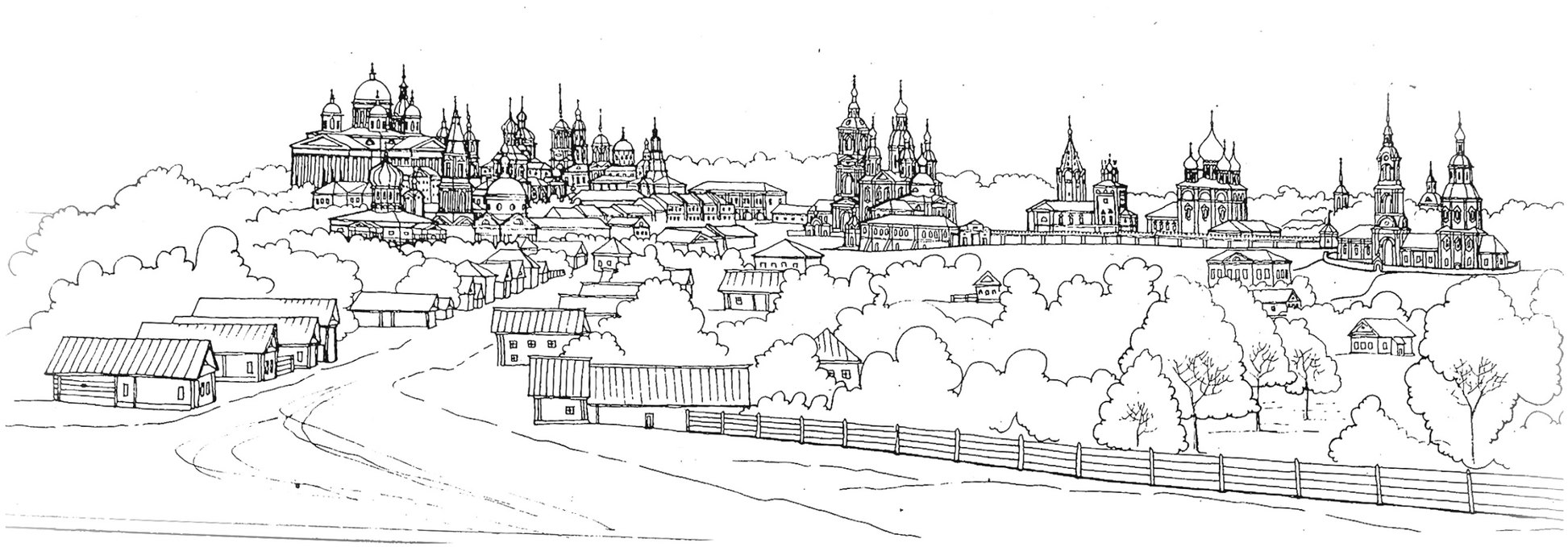
№ _____ от _____

РУССКИЕ ИНВЕСТИЦИИ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Креативная лаборатория

Концепция по воссозданию фасадных решений

домовладение по адресу улица Угодникова, 4
в рамках комплексного благоустройства исторического центра г. Арзамас



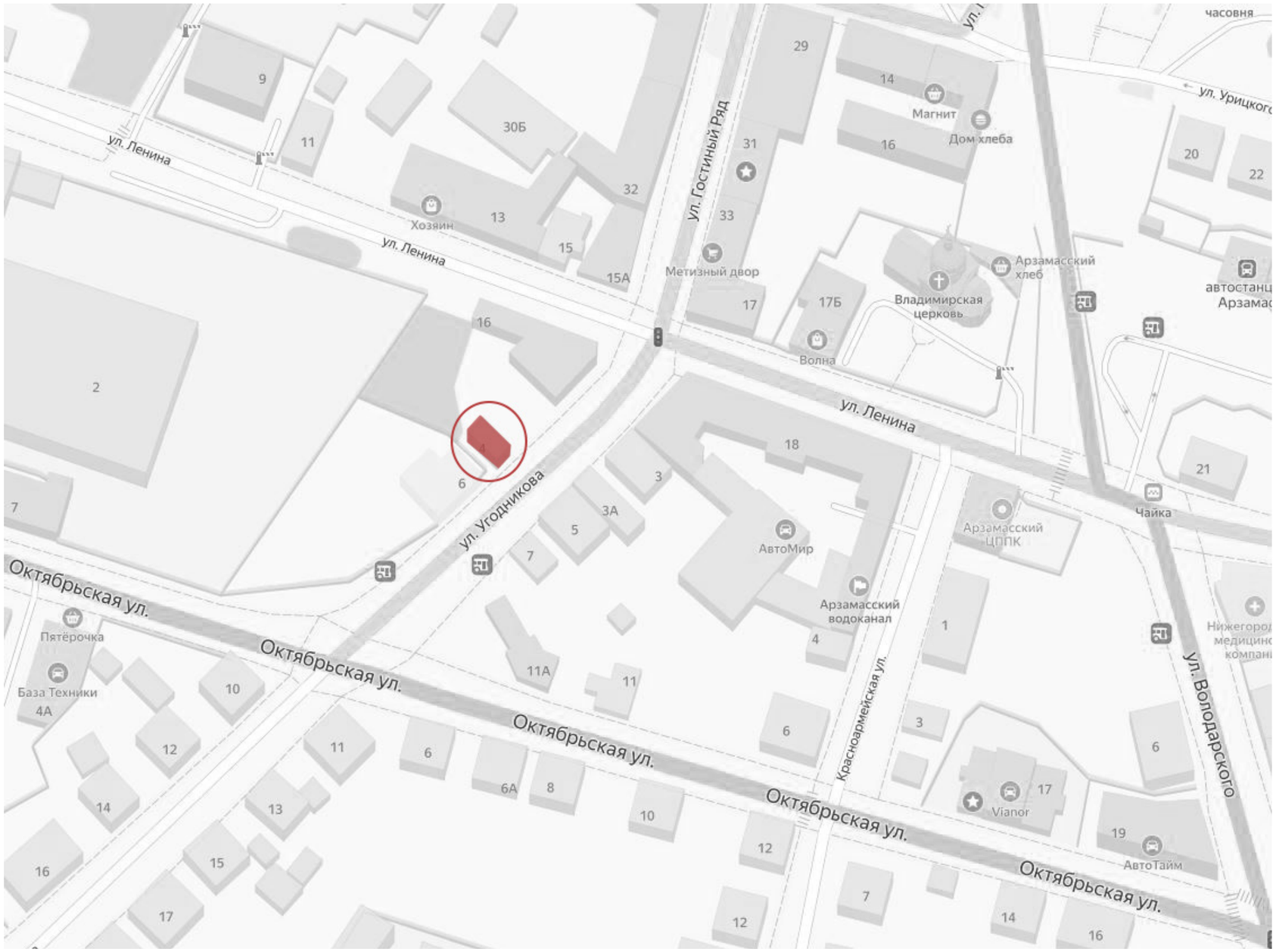
+7 (911) 185-36-56

office@rusinvests.com

2022

Адрес объекта

Нижегородская обл., г. Арзамас, ул. Угодникова, 4



Общие сведения

Адрес объекта: Нижегородская обл., г. Арзамас, ул. Угодникова, 4

Статус: объект культурного наследия регионального значения

Год постройки: вторая половина XIX века

Наименование объекта: жилой дом

Тип: образец исторически ценного градоформирующего объекта городской застройки

Этажность: 2 этажа

Описание: Двухэтажное здание с северо-восточной стороны имеется современная пристройка. Кровля здания со стороны главного фасада ограждена высоким парапетом, стены оштукатурены и покрашены, красочный слой находится в неудовлетворительном состоянии. Наружная отделка пристройки выполнена виниловым сайдингом. Заполнение оконных проемов из массива дерева с исторической раскладкой переплетов утрачено, замещено пластиковыми ПВХ конструкциями, остекленными стеклопакетами. Элементы декора частично повреждены. На фасаде бессистемно размещены вывески и информационные плакаты. С северо-восточной стороны к дому примыкает современное ограждение (металлическое по каменным столбам). Для воссоздания фасадов объекта необходимо выполнить комплекс реконструктивных работ в том числе по: реконструкции современной пристройки, ремонту архитектурного декора, замене оконных и дверных конструкций, уточнению колористического решения исторического здания и пристройки, определению мест установки и общих принципов дизайнерских решений информационных объектов (вывески, реклама) и т.д.

Здание расположено в исторической городской среде и является важным градообразующим элементом.

г. Арзамас. Ново- Московская улица. XX век

Историческая справка

Улица Угодникова (ранее - Скоблинская, Заводская) находится в Нижней части города, является одной из старейших улиц Арзамаса, простирается от улицы Ленина (ранее Рождественская) до пересечения улиц Нижняя Набережная и Березина (ранее Песочная).

Жилой дом по адресу ул. Угодникова, 4, постройка второй половины XIX века, согласно Приказу от 26 октября 2017 г. № 1810 Министерства культуры Российской Федерации «Об утверждении предмета охраны, границ территории и требований к градостроительным регламентам в границах территории исторического поселения федерального значения город Арзамас Нижегородской области» является исторически ценным градоформирующим объектом культурного наследия регионального значения.

Информация предоставлена по открытым источникам

Никольский монастырь и село Выездное, 1890-1925 г.

Общие указания к проектным решениям

Разработка Концепции фасадных решений зданий по улицам: Мучной ряд, Гостиный ряд, Ленина, Урицкого, Угодникова, Верхняя Набережная, Максима Горького, Советская, Владимирского, Коммунистов и Соборной площади по проектированию пространственного развития (в рамках комплексного благоустройства)исторического центра г. Арзамас, выполнялась в соотвествии с Техническим заданием Договора возмездного оазания услуг №П47/2022 от 12 июля 2022 года.

Работы проводились в соответствии с:

• Приказом от 26 октября 2017 г. №1810 «Об утверждении предмета охраны, границ территории и требований к градостроительным регламентам в границах территории исторического поселения федерального значения город Арзамас Нижегородской области»;

• Решением городской Думы от 29 марта 2019 г. №31 «Об утверждении Правил благоустройства городского округа город Арзамас Нижегородской области»;

• Распоряжения Правительства РФ №552-р от 28 марта 2019 г., а также иных действующих нормативных Актов.

Цель разрабатываемой Концепции – создание городской среды, комфортной для проживания и привлекательной для туристов, способствующей комплексному и устойчивому развитию города Арзамас.

Приоритетной задачей является воссоздание исторического вида фасадов зданий (с учетом объемно-пространственных и композиционно-силуэтных характеристик, таких как: угол наклона кровли, мезонин, мансарда, слуховые окна, эркеры, балконы, фронтоны, аттики и проч., представляющих историческую и культурную ценность, являющихся градоформирующими элементами улицы.

В перечень основных отделочных материалов и воссоздаваемых декоративных элементов зданий вошли:

1. Стены:

• цементная штукатурка для фасадных работ на основе портландцемента, с фракционированным песком, водоудерживающими и другими добавками, улучшающими их эксплуатационные характеристики с последующей окраской;

• кирпичные стены, включающая в себя двухэтапную реставрацию: проведение шовных работ (расчистку старого раствора в швах), штробление, армирование, замену разрушенных кирпичей, очистку участка стены от пыли, плесени, солей, бетонирование и восстановление швов, покрытие кладки защитным лессирующим составом, предотвращающим биопоражения, загрязнения и обеспечивающего легкое удаление пыли и рисунков вандалов с завершающей отделкой – покраской;

• деревянные открытые срубы (с покраской или покрытием защищающими составами), обшивка деревянных стен деревянной профилированной рейкой под разными углами.

2. Кровли:

• листовой не профилированный материал - стальные листы с наружным покрытием из полимеров с соединением фальцами;

• листовой профилированный материал (металлочерепица);

• рекомендации по устройству снегозадержания;

• рекомендации по устройству водоотведения.

3. Заполнение оконных и наружных дверных проемов:

• деревянные оконные рамы, остекленные стеклопакетами, с расстекловкой соответствующей архитектурному стилю здания, с реставрацией исторических элементов, находящихся в надлежащем состоянии или воссоздаваемым по фотографическим материалам и историческим аналогам;

• деревянные филенчатые двери, глухие или остекленные стеклопакетами, соответствующие архитектурному стилю здания;

• фурнитура для оконных и дверных конструкций;

• ставни на окна и двери с возможностью использования в качестве информационных/рекламных щитов;

• филенчатые цокольные панели, в зоне входных групп, маркизы над витринами;

• деревянные наличники.

4. Концептуальные решения утраченных элементов фасадов:

• входные группы;

• слуховые окна;

• карнизы;

• наличники;

• балконы;

• козырьки над входами;

• дымники;

• водоприемные воронки

В концепции разработаны указания по колористическому решению фасадов и отдельных элементов фасада (представлены в табличной форме). Примерные образцы колеров цветовой палитры даны по каталогу международной цветовой системы натуральных цветов NCS.

Даны рекомендации по дизайну информационных конструкций (вывески, рекламные щиты, информационные стенды), связанные в том числе с расположением (не выше первого этажа здания), с площадью информационного поля вывески, а также требованием указывающем на невозможность перекрытия архитектурных и декоративных элементов фасадов здания. Форма, цветовое решение, шрифты вывесок соответствуют архитектурному стилю здания.

Разработаны принципиальные схемы заборов, ворот и калиток с указанием параметров отвечающих требованиям градостроительных регламентов в границах территории исторического центра.

Запретом на установку кондиционеров, любых видов антенн и иного инженерного оборудования на уличных фасадах всех типов зданий (строений и сооружений), формирующих территории общего пользования, обусловлено требование по размещению данного оборудования. Рекомендуемые места установки со стороны дворовых фасадов или кровель.

Предоставлены предложения по принципу размещения счетчика электроэнергии. Художественно-конструкторское решение по организации устанавливаемых приборов предложено с точки зрения цельной композиции воссоздаваемых фасадных решений. Конструктивное решение требует доработки для каждого домовладения при разработке проектной документации.

Разработку проектной/рабочей документации необходимо вести на основании:

• Заключения о несущей способности фундаментов, стен, колонн, перекрытий и конструкций кровли;

• Обмерных чертежей и фотограмметрии

Ремонтные и реставрационные работы следует выполнять в соответствии с документацией, прошедшей согласование (в установленном порядке) в том числе с Управлением государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области.

Существующее положение

Нижегородская обл., г. Арзамас, ул. Угодникова, 4

1. Ремонт цоколя здания
2. Ремонт ограждающих стеновых конструкций
3. Ремонт кровли
4. Воссоздание декоративных элементов фасадов
5. Замена оконных и дверных конструкций
6. Ремонт ограждения территории домовладения
7. Обновление информационных объектов

Проектное предложение

Нижегородская обл., г. Арзамас, ул. Угодникова, 4

Главный фасад

1.Ремонт цоколя здания.
Выполнить расчистку цоколя пристройки для определения состояния конструкции и дальнейшего выбора способа технологии производства штукатурных работ. Новую отделку цоколя выполнять цементной штукатуркой для фасадных работ на основе портландцемента, с фракционированным песком, водоудерживающими и другими добавками, улучшающими их эксплуатационные характеристики. Окраску производить минеральными красками, цвет по каталогу NCS S 2500-N.

2. Ремонт ограждающих стеновых конструкций.
Перед производством штукатурных работ выполнить расчистку стен исторического дома и демонтаж сайдинга современной пристройки для определения состояния конструкций и дальнейшего выбора способа технологии производства штукатурных работ. Новую отделку выполнять цементной штукатуркой для фасадных работ на основе портландцемента, с фракционированным песком, водоудерживающими и другими добавками, улучшающими их эксплуатационные характеристики, с последующим окрашиванием минеральными красками, цвет стен по каталогу NCS S 2010-B10G. Окраска деталей цвет по каталогу
NCS S 0500-N. Перед окраской фасадов необходимо выполнить образцы (выкрасы) для уточнения нужного оттенка стен и декоративных элементов.

3. Ремонт кровельного покрытия.
Выполнить демонтаж существующего покрытия, для выявления дефектов конструктивных элементов. Укладку нового покрытия производить стальными листами с наружным покрытием из полимеров цвет по NCS S 2500-N, подготовленных для фальцевого соединения. Материал с подобным покрытием лучше противостоит коррозии, более привлекателен внешне.
Реконструкцию системы водоотведения осуществить с использованием водоприемных воронок формой и рисунком соответствующим второй половине 19 века, цвет по
NCS S 2500-N.
Установить оцинкованные отливы на окна и накрывные планки на декоративные карнизы цвет по NCS S 2500-N.

4. Воссоздание декоративных элементов фасадов.
Декоративные элементы, подлежащие восстановлению выполнять цементной штукатуркой для фасадных работ на основе портландцемента, по авторским чертежам, разработанным на основании сохранившихся исторических деталей.

Примечание:

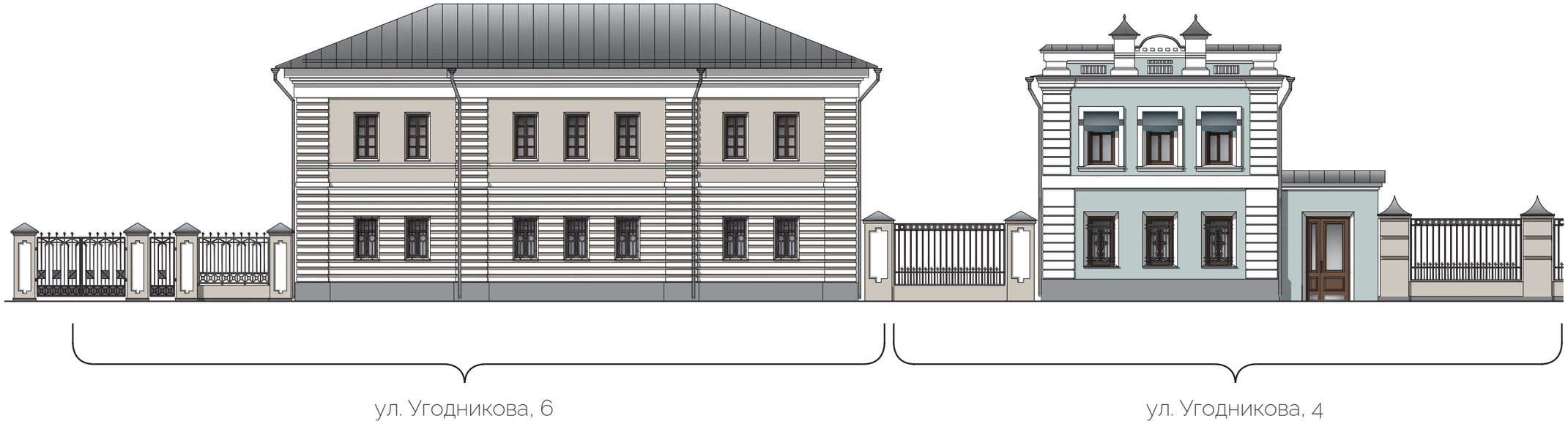
1. На чертеже фасада указана маркировка вывески

2. Концептуальное решение см. стр. 14

Проектное предложение

Нижегородская обл., г. Арзамас, ул. Угодникова, 4-6

Рзвертка



5. Замена оконных и дверных конструкций.
Пластиковые ПВХ и металлические дверные конструкции заменить на деревянные (из массива ценных пород дерева) с раскладкой характерной для зданий второй половины 19 века, цвет по NCS S 7010-Y70R. Для создания комфортной обстановки и защиты от солнечных лучей на окна второго этажа установить легкие тенты (маркизы).

6. Ремонт ограждения территории домовладения.
По существующим каменным столбам и цоколю выполнить шовные работы (расчистку старого раствора в швах). Отделка цоколя и столбов выполняется цементной штукатуркой для фасадных работ на основе портландцемента, окраску элементов производить минеральными красками, цвет по каталогу NCS S 2005-Y50R. Кованные решетки, монтируемые на столбы, выполнять (по авторскому проекту) с рисунком характерным для второй половины 19 века, окрасить акриловыми красками цвет по NCS S 8000-N.

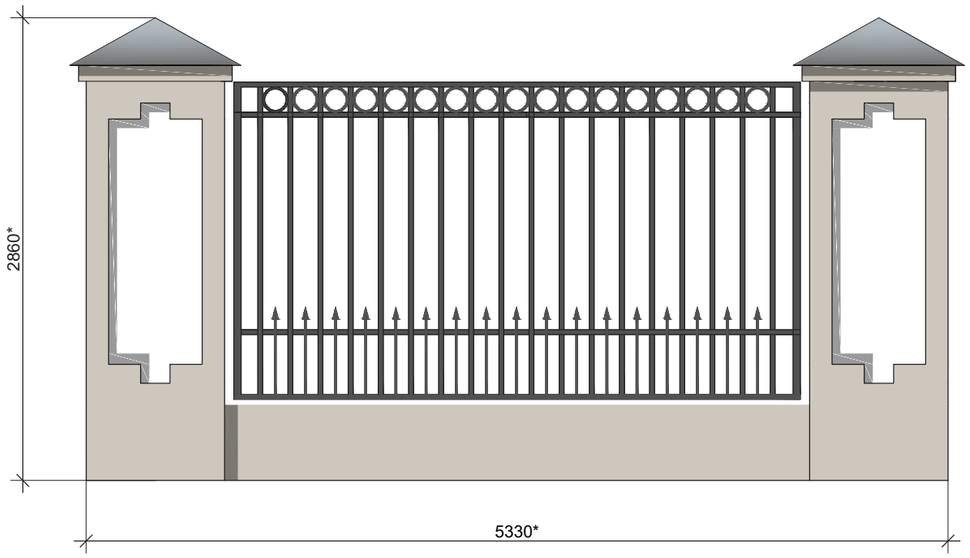
7. Обновление информационных объектов
В Концепции разработано принципиальное решение по дизайну и размещению стендов, вывесок/рекламы. Места установки, общие принципы крепления дизайнерских информационных объектов (вывески, реклама) объектов уточняются дополнительно, после согласования проектной документации с Управлением государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области.
Основные требования и общие принципы дизайнерских решений (в соответствии с архитектурным образом здания), см. отдельный лист.

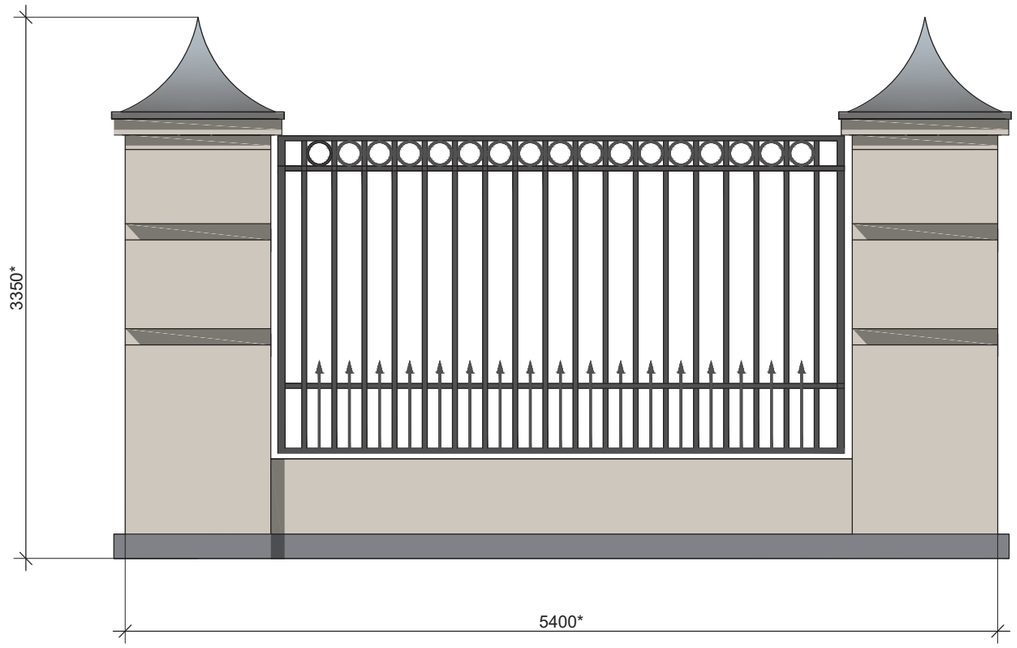
8. Ремонтные и реставрационные работы следует выполнять строго в соответствии с документацией, прошедшей согласование (в установленном порядке) в том числе с Управлением государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области. Разработку рабочей документации необходимо вести на основании:

- Историко-архитектурных исследований застройки;
- Обмерных чертежей и фотограмметрии;
- Заключения о несущей способности фундаментов, стен, колонн, перекрытий и конструкций кровли

Детали

Схема устройства ворот





Примечание:

1. Размеры со знаком * уточнить по месту

Детали

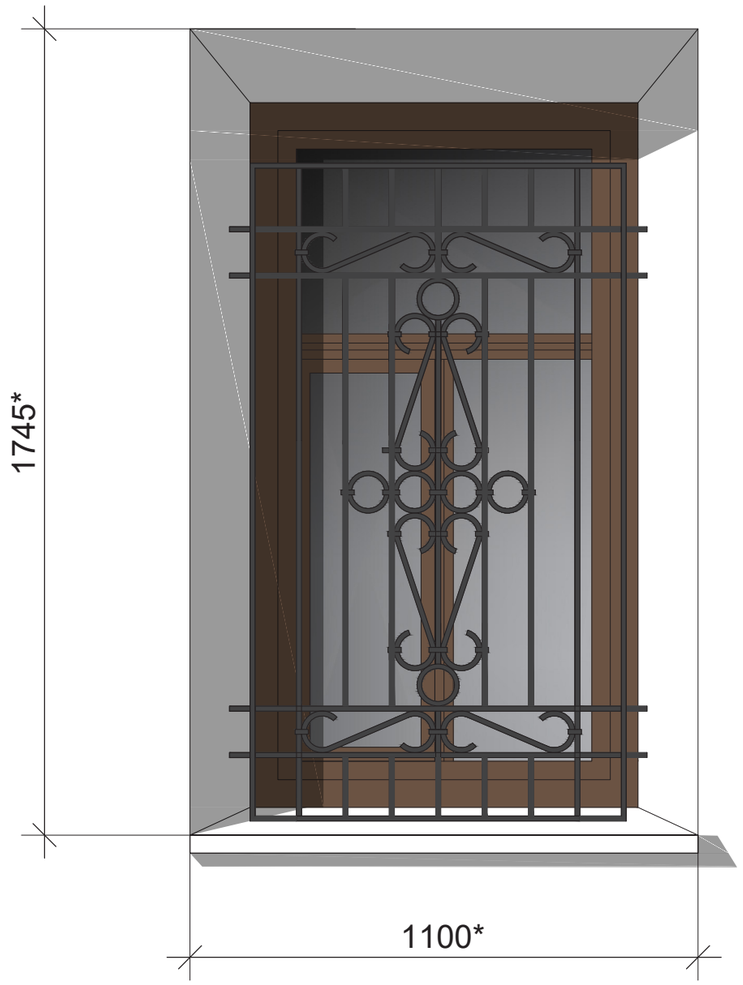
Схема устройства двери

Примечание:

1. Размеры со знаком * уточнить по месту

Детали

Схема устройства окон



Примечание:

1. Размеры со знаком * уточнить по месту

Колористика

Общая гамма

NCS S 0500-N

NCS S 2010-B10G

NCS S 7010-Y70R

NCS S 2500-N

NCS S 2005-Y50R

NCS S 8000-N

Наименование	Цвет по NCS
Покрытие стен	S 0500-N S 2010-B10G
Цоколь здания, трубы	S 2500-N
Карнизы, наличики	S 0500-N
Переплеты оконных конструкций, входная дверь	S 7010-Y70R
Кровельное покрытие, накрывки	S 2500-N
Отливы	S 0500-N S 2500-N
Ворота	S 2005-Y50R S 8000-N

Примечание:

1. Цветовое решение кованых изделий согласовывается дополнительно.

Производители

Подбор возможных производителей и поставщиков

Ковано-литые изделия

- Архимет https://www.archimetal.ru/
- Ногинский литейно-механический завод https://nlmz.ru/
- ЦКИ https://centrkovkaspb.ru/litye-izdelija
- Художественная ковка на заказ в Москве https://kovka-na-zakaz.ru

Фальцевая кровля:

- Roofmag https://roofmag.pro/glavnaya-stranica/krovelnye-materialy/falcevaya-krovlya

Краски для всех видов поверхностей*

- Caparol (Германия) https://www.caparol.ru/
- Tikkurila (Финляндия. Непосредственное производство Россия)https://tikkurila.ru/dlya-vashego-doma
- Dulux (Непосредственное производство Россия) (нет красок по металлу) https://www.dulux.ru/

Примечания:

1. Расход краски для каждого вида покрытия рассчитывается в соответствии с технологией, рекомендуемой производителем.
2. При разработке схем декоративных изделий использованы материалы фирм
   - «ТОПФАСАД» https://topfacade.ru/catalog/all/
   - «Stavros» https://www.stavros.ru/products - деревянные декоративные изделия

Проектное предложение

Нижегородская обл., г. Арзамас, Угордникова, 4

1.

Технология исполнения вывесок в зависимости от выбранной стратегии реализации может быть исторической или современной. Для достижения максимального эффекта рекомендуется использовать адаптированные к настоящему времени технологии, на основании которых в исторический период создавался информационный объект

«Исторические» технологии

Ключевая идея: в прошлом вывески для лавок выполнялись руками приглашенных художников, поэтому в настоящее время следует использовать технологии, относящиеся к ручной графике

Основное полотно вывески

- Основа выполняется из металла (лист стали или жести)
- Надписи, рисунки и иллюстрации наносятся акриловыми красками
- Нанесение фона предпочтительно рукой с помощью широкой кисти (едва заметные следы от кисти добавляют вывеске аутентичности)
- Надписи выкрашиваются по вырезанному трафарету (лазерная резка по маскировочной пленке). Тонкие обводки, тени и декор выводятся от руки кистью
- В случае, присутствия в дизайне вывески фотографических изображений - желательно исполнить их в технике живописи, от руки
- Возможно добавление позолоты с помощью красок с эффектом классических металлов (золото, серебро, медь и др.)
- Для увеличения срока службы вывески в условиях улицы необходимо покрытие прозрачным полиуретановым или акриловым лаком

Рама вывески

- Выполняется из дерева, предпочтительно из лиственницы и иных пород, подходящих для эксплуатации в уличных условиях. Профиль багета следует выбирать в зависимости от стиля вывески
- Рама может быть окрашена в цвет или покрыта лаком для выявления текстуры древесины

Дополнительный декор вывески

В качестве украшения вывески и привлечения внимания покупателей могут использоваться:

- объёмные элементы, изображающие продаваемый лавкой товар
- элементы резьбы по дереву
- элементы просечного железа
- металлические буквы и элементы
- иной декор, изготовленный технологиями традиционных ремесел, который свойственен поселению.

Консольные вывески (панели-кронштейны)

- Могут быть выполнены в виде объемного объекта (товара, логотипа, атрибута) без надписей и текстов
- В случае использования надписей, во избежание визуального мусора, консольные вывески должны содержать только логотип и/или род деятельности компании (аптека, парикмахерская, нотариус)
- Крепления панелей-кронштейнов могут быть окрашены: в черный цвет, в цвет здания или цвет вывески. Либо быть цвета материала, не требующего окраски.

Элементы, дополняющие основные вывески:

- Внешняя подсветка
- Меловые доски для сезонного предложения. Размещение афиш планируется возле входа на уровне глаз прохожих