

ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ ООО "ГРОСС ИНЖИНИРИНГ"



ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ

ЛАЗЕРНОЕ СКАНИРОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ



О КОМПАНИИ

ООО "ГРОСС ИНЖИНИРИНГ"

Российская инженеринговая компания, оказывающая полный комплекс высокопрофессиональных услуг по обследованию зданий и сооружений, инженерным изысканиям, проектированию, лазерному сканированию и моделированию, строительной экспертизе и технической оценке недвижимости.

География работы компании включает 53 региона Российской Федерации. В портфолио команды более 150 реализованных проектов, включая такие как административные здания, торговые центры, военные и лабораторные комплексы, здания институтов, заводы, деловые центры, памятники архитектуры, логистические комплексы и другие объекты инфраструктуры.

ГРОСС ИНЖИНИРИНГ имеет в штате инженерный персонал с высшим техническим профильным образованием, аттестованный по предъявляемым требованиям законодательства РФ, включенный в реестр НОПРИЗ, НОСТРОЙ.

Компания имеет все необходимые допуски для осуществления деятельности в области проектирования и изысканий, а также лицензию Министерства Культуры РФ для допуска к работам на объектах культурного наследия.

ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

обследование жилых, производственных и административных зданий, конструкций и инженерных систем

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

геодезические, геологические, экологические изыскания, геодезический мониторинг

СТРОИТЕЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

судебная строительная экспертиза, экспертиза материалов, фундамента, инженерных коммуникаций

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

входной контроль проектной и сметной документации, разработка ппр

ЛАЗЕРНОЕ СКАНИРОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

лазерное сканирование, 3D и BIM моделирование, аэрофотосъемка, обмерные работы, топосъемка

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

проверка качества строительных материалов, осмотр и приемка-сдача скрытых работ

Комплекс мероприятий,
проводимых для
определения
технического состояния
несущих и ограждающих
конструкций, грунтов
оснований и инженерных
систем.

ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗДАНИЙ И ЭКСПЕРТИЗА

МЫ ОБСЛЕДУЕМ:

- жилые здания;
- нежилые (общественные) здания;
- промышленные здания;
- конструкции;
- фундаменты;
- инженерные системы.
- перед капитальным ремонтом;
- при реконструкции или модернизации;
- для исследования перед покупкой;
- после природных катаклизмов, аварий;
- при решении возобновления строительных работ после длительной консервации.



**Комплексное
техническое
обследование**



**Проведение
теплотехнических
расчетов**



**Определение
прочностных
характеристик**



**Строительно-
техническая
экспертиза**



**Обмерные
работы**



**Экспертиза
отдельных
конструкций**



**Выполнение
расчетов несущей
способности**



**Проектные решения
по усилению
конструкций**

Комплекс работ по проведению инженерных изысканий, разработке технико-экономических обоснований строительства, подготовке проектов, рабочей документации, составлению сметной документации для осуществления строительства.



ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ

НА ЭТАПЕ СБОРА ДАННЫХ:

- обследование инженерных систем;
- обследование строительных конструкций;
- инженерные изыскания.



Геотехнический мониторинг



Экологические изыскания



Изыскания грунтовых строительных материалов



Геодезические изыскания

НА ЭТАПЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- разработка проектно-сметной документации;
- преобразование графических 2D моделей в 3D.



Гидро-метеорологические изыскания



Геологические изыскания

НА ЭТАПЕ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТА:

- аудит проектно-сметной документации;
- защита проекта в экспертизе;
- снятие замечаний экспертизы.



Геодезический мониторинг



Проектирование

Высокоточное и быстрое получение данных об обследуемом объекте с реальными размерами всех геометрических особенностей и привязкой к пространству, инфраструктуре, центральным инженерным коммуникациям.

ЛАЗЕРНОЕ СКАНИРОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ:

- облако точек;
- обмерные чертежи и планы;
- 3D и BIM модели;
- информационные модели в формате заказчика;
- панорама и фототуры.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ:

- самая высокая точность данных (до 2 мм);
- моментальное отображение результатов;
- высокая скорость автоматического сбора данных;
- автоматизация процесса обработки данных;
- безопасность проведения работ в сложных условиях.



Лазерное сканирование



3D -моделирование



BIM - моделирование



Аэро -фотосъемка



Топографическая съемка



Исполнительная съемка



Обмерные работы



Фотофиксация и визуализация



СОСТАВ РАБОТ:

Обмерные работы с составлением обмерочных чертежей, выявление дефектов и повреждений строительных конструкций, определение прочностных характеристик бетона методами неразрушающего контроля, вскрытие железобетонных конструкций для определения армирования, определение морального и физического износа, оценка технического состояния объекта.

ОПЫТ РАБОТЫ: обследование зданий и сооружений

Объект:

Жилые многоэтажные дома

Заказчик услуг:

ООО "Пермстроймет+"

Оказанная услуга:

Инструментальное обследование кровли и стропильной системы.



Объект:

Здание производственного корпуса

Заказчик услуг:

ОАО "Царицыно"

Оказанная услуга:

Инструментальное обследование строительных конструкций





СОСТАВ РАБОТ:

Обмерные работы с составлением обмерочных чертежей, выявление дефектов и повреждений строительных конструкций, определение прочностных характеристик бетона методами неразрушающего контроля, вскрытие железобетонных конструкций для определения армирования, определение морального и физического износа, оценка технического состояния объекта.

ОПЫТ РАБОТЫ: обследование зданий и сооружений

Объект:

Объект незавершенного строительства

Заказчик услуг:

ФГУП "ДСП "Научный центр"

Оказанная услуга:

Инструментальное обследование строительных конструкций.



Объект:

Производственный комплекс

Заказчик услуг:

ПАО "Туполев"

Оказанная услуга:

Обследование технического состояния строительных конструкций





СОСТАВ РАБОТ:

Выявление дефектов и повреждений строительных конструкций и инженерных систем с фиксацией мест расположения и фотофиксацией, определение необходимости выполнения работ по инструментальному обследованию и ремонтно-восстановительным мероприятиям.

ОПЫТ РАБОТЫ: обследование зданий и сооружений

Объект:

Административно-офисное здание ("Сколково")

Заказчик услуг:

НОУ ВО "РЭШ"

Оказанная услуга:

Визуальное обследование строительных конструкций и внутренних инженерных сетей.



Объект:

Торговый центр

Заказчик услуг:

ГУП города Москвы "Центр-Сити"

Оказанная услуга:

Инструментальное обследование строительных конструкций и внутренних инженерных сетей.





СОСТАВ РАБОТ:

Обмерные работы с составлением обмерочных чертежей (планы этажей), выявление дефектов и повреждений строительных конструкций с фиксацией мест расположения и фотофиксацией, инструментальное определение параметров дефектов и повреждений.

ОПЫТ РАБОТЫ: обследование зданий и сооружений

Объект:

Производственные здания

Заказчик услуг:

АО АХК "ВНИИМЕТМАШ", АО "МОЗ ВНИИМЕТМАШ".

Оказанная услуга:

Инструментальное обследование строительных конструкций.



Объект:

Наружный водопровод коттеджного поселка "Цернское"

Заказчик услуг:

ДНТ "Лазоревые дали" .

Оказанная услуга:

Инструментальное обследование строительных конструкций.





СОСТАВ РАБОТ:

Обмерные работы с составлением обмерочных чертежей (планы этажей, фасады, разрезы), выявление дефектов и повреждений строительных конструкций и инженерных систем с фиксацией мест расположения и фотофиксацией, определение прочностных характеристик бетона методами неразрушающего контроля.

ОПЫТ РАБОТЫ: обследование зданий и сооружений

Объект:

Административное здание

Заказчик услуг:

ФГБУ "ЦЛАТИ по ЦФО".

Оказанная услуга:

Инструментальное обследование строительных конструкций и внутренних инженерных сетей.



Объект:

Производственное здание

Заказчик услуг:

АО АХК "ВНИИМЕТМАШ".

Оказанная услуга:

Инструментальное обследование строительных конструкций и внутренних инженерных сетей.





СОСТАВ РАБОТ:

Обмерные работы с составлением обмерочных чертежей (планы этажей), выявление дефектов и повреждений строительных конструкций с фиксацией мест расположения и фотофиксацией, инструментальное определение параметров дефектов и повреждений.

ОПЫТ РАБОТЫ: обследование зданий и сооружений

Объект:

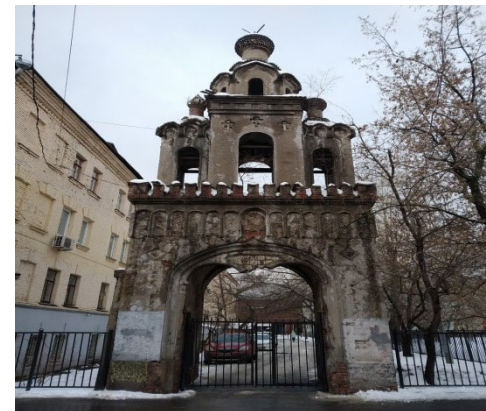
Объект культурного наследия регионального значения (Колокольня храма)

Заказчик услуг:

ООО "Сити-Арх".

Оказанная услуга:

Инструментальное обследование строительных конструкций.



Объект:

Объект незавершенного строительства

Заказчик услуг:

АО "Управление административными зданиями" .

Оказанная услуга:

Инструментальное обследование строительных конструкций.





СОСТАВ РАБОТ:

Обмерные работы с составлением обмерочных чертежей (планы этажей, фасады, разрезы, схемы перекрытий), выявление дефектов и повреждений строительных конструкций и инженерных систем с фиксацией мест расположения и фотофиксацией, вскрытие железобетонных конструкций для определения армирования.

ОПЫТ РАБОТЫ: обследование зданий и сооружений

Объект:

Стационарный снегоплавильный пункт №1

Заказчик услуг:

ООО "Сколково инфраструктура"

Оказанная услуга:

Инструментальное обследование строительных конструкций и инженерных систем.



Объект:

Административно-хозяйственное здание

Заказчик услуг:

ООО "Рота-Девелопмент".

Оказанная услуга:

Инструментальное обследование строительных конструкций и внутренних инженерных сетей.





СОСТАВ РАБОТ:

Обмерные работы с составлением обмерочных чертежей (планы этажей, фасады, разрезы), выявление дефектов, проходка фундаментных шурфов для определения типа и размеров фундаментов, выполнение поверочных расчетов стен и оснований фундаментов на фактически действующие нагрузки.

ОПЫТ РАБОТЫ: обследование зданий и сооружений

Объект:

Котельная

Заказчик услуг:

ООО "ЗНАК-Холдинг".

Оказанная услуга:

Инструментальное обследование строительных конструкций.



Объект:

Административное здание

Заказчик услуг:

ИП

Оказанная услуга:

Инструментальное обследование строительных конструкций.





СОСТАВ РАБОТ:

Обмерные работы с составлением обмерочных чертежей (планы этажей, фасады, разрезы, выявление дефектов и повреждений строительных конструкций и наружных инженерных сетей с фиксацией мест расположения и фотофиксацией, проходка фундаментных шурфов, определение предельных дополнительных деформаций зданий.

ОПЫТ РАБОТЫ: обследование зданий и сооружений

Объект:

Производственные и административные здания

Заказчик услуг:

ООО "Гефест".

Оказанная услуга:

Визуальное обследование строительных конструкций и наружных инженерных сетей для оценки влияния нового строительства.



Объект:

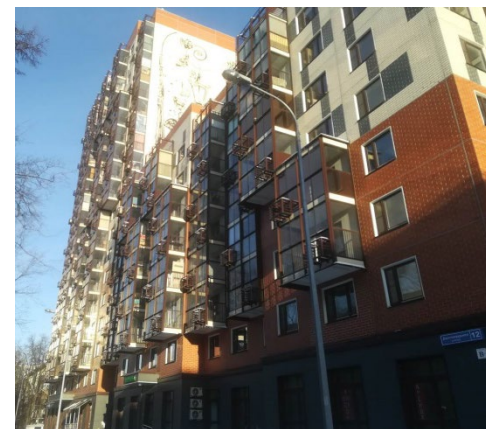
Производственные и административные здания

Заказчик услуг:

ООО "АМ "АРХИМЕД".

Оказанная услуга:

Визуальное обследование строительных конструкций и наружных инженерных сетей для оценки влияния нового строительства.





СОСТАВ РАБОТ:

Обмерные работы с составлением обмерочных чертежей (планы этажей, фасады, разрезы), выявление дефектов и повреждений строительных конструкций и инженерных систем с фиксацией мест расположения и фотофиксацией, вскрытие перекрытий для определения конструктивного решения перекрытий.

ОПЫТ РАБОТЫ: обследование зданий и сооружений

Объект:

Административно-производственный корпус

Заказчик услуг:

ООО "Пегас Туристик".

Оказанная услуга:

Инструментальное обследование строительных конструкций и внутренних инженерных сетей.



Объект:

Административное здание

Заказчик услуг:

ФГБУ "ЦЛАТИ по ЦФО".

Оказанная услуга:

Инструментальное обследование строительных конструкций и внутренних инженерных сетей.





СОСТАВ РАБОТ:

Обмерные работы с составлением обмерочных чертежей (планы этажей, фасады, разрезы, схемы перекрытий и покрытия), выявление дефектов и повреждений строительных конструкций, выполнение поверочных расчетов строительных конструкций на фактически действующие нагрузки.

ОПЫТ РАБОТЫ: обследование зданий и сооружений

Объект:

Общественное здание (Дворец Культуры)

Заказчик услуг:

ООО "НПП МГУ".

Оказанная услуга:

Инструментальное обследование строительных конструкций подвального этажа.



Объект:

Административно-производственный корпус

Заказчик услуг:

ЗАО "Хаме Фудс".

Оказанная услуга:

Инструментальное обследование конструкций.





СОСТАВ РАБОТ:

Обмерные работы с составлением обмерочных чертежей, выявление дефектов и повреждений конструкций покрытия с фиксацией мест расположения и фотофиксацией, выполнение поверочных расчетов.

ОПЫТ РАБОТЫ: обследование зданий и сооружений

Объект:

Жилые дома

Заказчик услуг:

ООО "АМ "АРХИМЕД".

Оказанная услуга:

Визуальное обследование строительных конструкций.



Объект:

Производственное здание

Заказчик услуг:

АО "Хайдженик".

Оказанная услуга:

Инструментальное обследование стропильных ферм.





СОСТАВ РАБОТ:

Составление поэтажных планов разрезов фасадов, испытание грунтов основания фундамента, испытание строительных материалов фундаментов, стен, перекрытий, проведение поверочных расчетов несущих конструкций здания, выдача технического заключения с оценкой технического состояния здания.

ОПЫТ РАБОТЫ: обследование зданий и сооружений

Объект:

Учебный корпус

Заказчик услуг:

ФГБВОУ ВО "АКАДЕМИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ
МЧС РОССИИ"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Комплексное обследование строительных конструкций и внутренних инженерных сетей здания последующей разработкой ПСД на проведение капитального ремонта



Объект:

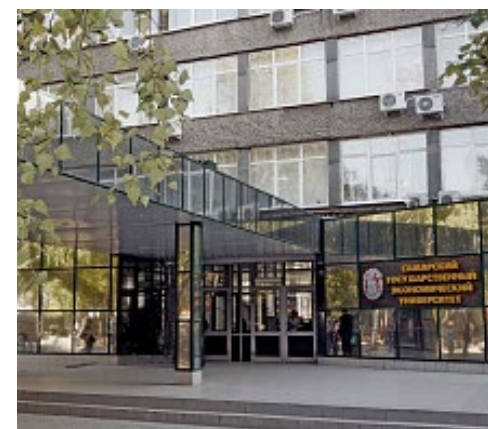
Главный учебный корпус

Заказчик услуг:

ФГБОУ ВО "САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Техническое обследование строительных конструкций и инженерных сетей, разработка ПСД комплекса зданий с получением положительного заключения





СОСТАВ РАБОТ:

Сбор исходных данных и анализ технической документации, общее обследование объекта, инструментальный контроль дефектов и повреждений с составлением ведомости дефектов по отдельным видам конструкций, определение конструктивного решения несущих конструкций, контроль пространственного положения, определение фактических постоянных нагрузок.

ОПЫТ РАБОТЫ: обследование зданий и сооружений

Объект:

Административное здание

Заказчик услуг:

ОКУ "Управление административными зданиями"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Обследование крыши здания, составление проектно-сметной документации на ремонт с последующей экспертизой ПСД.



Объект:

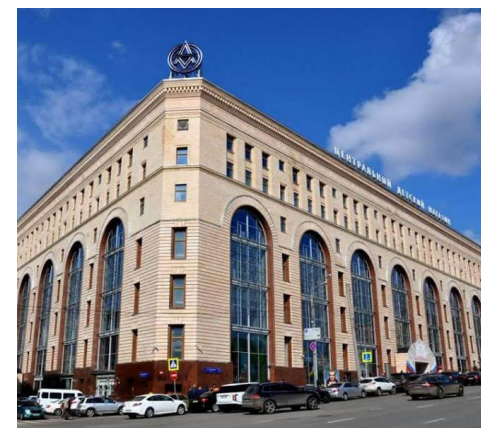
Торговый центр

Заказчик услуг:

АО "ЛУБЯНКА-ДЕВЕЛОПМЕНТ"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Инструментальное обследование металлических конструкций логотипа ЦДМ на кровле здания ТЦ "Центральный Детский Магазин на Лубянке"





СОСТАВ РАБОТ:

Сбор исходных данных и анализ технической документации, общее обследование объекта, инструментальный контроль дефектов и повреждений с составлением ведомости дефектов по отдельным видам конструкций.

ОПЫТ РАБОТЫ: обследование зданий и сооружений

Объект:

Административное здание

Заказчик услуг:

Ордена Трудового Красного Знамени ФГБОУ высшего образования "МТУСИ"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Инструментальное обследование, разработка технического заключения и проектно-сметной документации на выполнение работ по капитальному ремонту



Объект:

Государственный фонд кинофильмов России

Заказчик услуг:

ООО "ПСК "Дом"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Инструментальное обследование зданий фильмохранилищ принадлежащих ГОСФИЛЬМОФОНДУ России.





СОСТАВ РАБОТ:

Инструментальное обследование конструкций и обмерные работы, составление поэтажных планов разрезов фасадов, испытание грунтов основания фундамента, испытание строительных материалов, проведение поверочных расчетов несущих конструкций здания.

ОПЫТ РАБОТЫ: обследование зданий и сооружений

Объект:

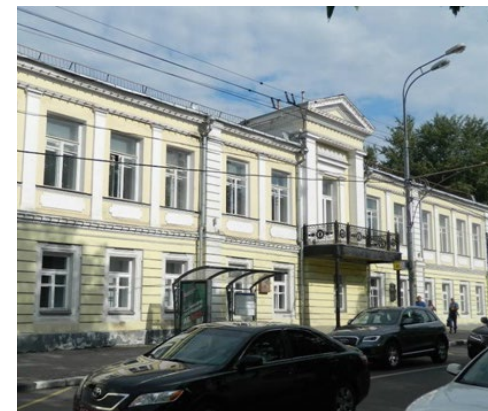
Литературный институт им. А.М.Горького

Заказчик услуг:

ФГБОУ ВПО "Литературный институт им. А.М. Горького"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Инструментальное обследование конструкций и обмерные работы



Объект:

Военный госпиталь им. Н.Н.Бурденко

Заказчик услуг:

ООО "СтройСервисГрупп"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Инструментальное обследование лечебного корпуса №1 головного учреждения ФГКУ "Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко"





СОСТАВ РАБОТ:

Обмерные работы с составлением обмерочных чертежей, выявление дефектов и повреждений строительных конструкций и инженерных систем, определение прочностных характеристик бетона методами неразрушающего контроля, вскрытие железобетонных конструкций, отбор грунта, выполнение поверочных расчетов.

ОПЫТ РАБОТЫ: обследование зданий и сооружений

Объект:

Административное здание

Заказчик услуг:

ФГБУ "ЦЛАТИ по ЦФО"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Визуально-инструментального обследования строительных конструкций и внутренних инженерных систем.



Объект:

Здания корпуса павильона и здания пожарного депо

Заказчик услуг:

АО "ГИПРОНИИАВИАПРОМ"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Обследование строительных конструкций и инженерных систем зданий с целью определения объемов демонтажных работ.





СОСТАВ РАБОТ:

Обмерные работы с составлением обмерочных чертежей, выявление дефектов и повреждений строительных конструкций, определение прочностных характеристик бетона методами неразрушающего контроля, вскрытие железобетонных конструкций для определения армирования, определение морального и физического износа, оценка технического состояния объекта.

ОПЫТ РАБОТЫ: обследование зданий и сооружений

Объект:

Административное здание

Заказчик услуг:

ФГБУ "ЦЛАТИ по ЦФО"

Оказанная услуга:

Инструментальное обследование строительных конструкций и внутренних инженерных сетей.



Объект:

Торговый центр

Заказчик услуг:

ООО "ИКЕА Мос"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Визуальное обследование несущих строительных конструкций





СОСТАВ РАБОТ:

Лазерное сканирование здания с составлением обмерочных чертежей, выявление дефектов и повреждений строительных конструкций и инженерных систем, определение прочностных характеристик бетона, вскрытие железобетонных конструкций, проходка фундаментных шурфов, выполнение поверочных расчетов.

ОПЫТ РАБОТЫ: обследование зданий и сооружений

Объект:

Здание политехнического колледжа

Заказчик услуг:

ООО "МБ Инжиниринг"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Инструментальное техническое обследование строительных конструкций и инженерных систем.



Объект:

Здание МБОУ "Лицей"

Заказчик услуг:

ООО "СК "Строймонтаж"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Инструментальное техническое обследование строительных конструкций и инженерных систем.





СОСТАВ РАБОТ:

Обмерочные работы с составлением обмерочных чертежей, выявление дефектов и повреждений строительных конструкций, выполнение поверочных расчетов строительных конструкций на фактически действующие нагрузки.

ОПЫТ РАБОТЫ: обследование зданий и сооружений

Объект:

Здание производственного корпуса БДМ

Заказчик услуг:

ООО "ПП Гофрокомбинат"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Обследование технического состояния строительных конструкций кровли.



Объект:

Промышленная площадка АО "Михайловцемент"

Заказчик услуг:

ООО "Промпроект"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Обследование технического состояния строительных конструкций покрытия, связей и колонн для дальнейшей разработки проекта усиления, а также строительско-техническая экспертиза здания.





СОСТАВ РАБОТ:

Обмерные работы с составлением поэтажных планов, разрезов, фасадов, оценка технического состояния несущих и ограждающих конструкций объекта, обследование строительных конструкций и фундаментов, выдача технического заключения с рекомендациями по дальнейшей эксплуатации здания.

ОПЫТ РАБОТЫ: обследование зданий и сооружений

Объект:

Комплекс зданий

Заказчик услуг:

ОКБ им. Яковлева А. С.

Функции GROSSE ENGINEERING:

Визуальное обследование строительных конструкций



Объект:

Институт проблем комплексного освоения недр РАН

Заказчик услуг:

ИПКОН РАН

Функции GROSSE ENGINEERING:

Инструментальное обследование строительных конструкций, оценка технического состояния несущих и ограждающих конструкций объекта.





СОСТАВ РАБОТ:

Геодезический мониторинг горизонтальных несущих элементов (балка, перекрытие), лабораторное испытание строительных материалов, подготовка заключения о техническом состоянии несущих конструкций.

ОПЫТ РАБОТЫ: обследование зданий и сооружений

Объект:

Комплекс монолитных домов

Заказчик услуг:

ООО "Еврострой"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Обследование несущих конструкций (стен, фундамента)





СОСТАВ РАБОТ:

Составление проектной документации, строительно-монтажные работы, проведение инженерных изысканий и технического обследования.

ОПЫТ РАБОТЫ: проектно-изыскательские работы

Объект:

Административное здание

Заказчик услуг:

ФГБНУ "ВНИРО"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Проектная документация на проведение капитального ремонта скатной кровли



Объект:

Административное здание

Заказчик услуг:

ФГБУ "ЦЛАТИ по ЦФО"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Инженерные изыскания, техническое обследование, проектная документация, строительно-монтажные работы по капитальному ремонту здания.





СОСТАВ РАБОТ:

Проведение технического обследования, составление проектной документации, прохождение Главгосэкспертизы сметной документации.

ОПЫТ РАБОТЫ: проектно-изыскательские работы

Объект:

Административно-производственное здание

Заказчик услуг:

ФГБУ "ЦЛАТИ по ЦФО"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Главгосэкспертиза сметной документации на капитальный ремонт здания, проектная документация, техническое обследование



Объект:

Административное здание

Заказчик услуг:

АО "УАЗ"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Обследование, проектная документация на капитальный ремонт скатной крыши с инженерными сетями





СОСТАВ РАБОТ:

Разработка научно-проектной документации на капитальный ремонт, проведение технического обследования.

ОПЫТ РАБОТЫ: проектно-изыскательские работы

Объект:

Многоквартирный жилой дом (объекта культурного наследия)

Заказчик услуг:

ООО "УК "Жилкомсервис-Норильск"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Научно-проектная документация на капитальный ремонт скатной крыши, техническое обследование



Объект:

Многоквартирный жилой дом (объекта культурного наследия)

Заказчик услуг:

ООО "УК "Жилкомсервис-Норильск"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Научно-проектная документация на капитальный ремонт скатной крыши, техническое обследование





СОСТАВ РАБОТ:

Разработка научно-проектной документации на капитальный ремонт, проведение технического обследования.

ОПЫТ РАБОТЫ: проектно-изыскательские работы

Объект:

Многоквартирный жилой дом
(объект культурного наследия)

Заказчик услуг:

ООО "УК "Жилкомсервис-Норильск"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Научно-проектная документация на капитальный ремонт скатной крыши, техническое обследование



Объект:

Многоквартирный жилой дом
(объект культурного наследия)

Заказчик услуг:

ООО "УК "Жилкомсервис-Норильск"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Научно-проектная документация на капитальный ремонт скатной крыши, техническое обследование





СОСТАВ РАБОТ:

Инструментальный контроль высотных отметок поверхности плит и несущих балок, определение плановых и высотных значений конструкций, проведение измерений по определению координат характерных точек от опорных пунктов [методом линейно-угловых измерений].

ОПЫТ РАБОТЫ: проектно-изыскательские работы

Объект:

Телефонная станция

Заказчик услуг:

ОАО "ММТС-9" (Ростелеком)

Функции GROSSE ENGINEERING:

Геодезический мониторинг несущих строительных конструкций здания в связи с реконструкцией и перепланировкой внутри зданий (от 0 до 15 цикла)



Объект:

Аэродром "Энгельс"

Заказчик услуг:

ООО "УАТ"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Геодезическое сопровождение объекта "Реконструкция аэродрома "Энгельс"





СОСТАВ РАБОТ:

Сбор, анализ и обобщение архивных данных, бурение инженерно-геологических скважин с отбором монолитов грунтов и проб нарушенной структуры, испытание грунтов методом статического зондирования, экспресс-наливы в скважинах.

ОПЫТ РАБОТЫ: проектно-изыскательские работы

Объект:

Гостиничный комплекс

Заказчик услуг:

"Большая Сибирская гостиница" Н.Д. Стахеева

Функции GROSSE ENGINEERING:

Инженерно-геологические изыскания



Объект:

Административное здание

Заказчик услуг:

Следственный комитет РФ

Функции GROSSE ENGINEERING:

Инженерно-геологические изыскания





СОСТАВ РАБОТ:

Корректировка/разработка альбомов КЖ,
КМ, КР.

ОПЫТ РАБОТЫ: проектно-изыскательские работы

Объект:

Памятник архитектуры "Дом Наркомфина"

Заказчик услуг:

ООО "ВЭБ Инвест"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Проектирование



Объект:

Жилой комплекс

Заказчик услуг:

ООО "Эста Констракшен"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Проектирование





СОСТАВ РАБОТ:

Корректировка/разработка альбомов КЖ,
КМ, КР.

ОПЫТ РАБОТЫ: проектно-изыскательские работы

Объект:

Завод

Заказчик услуг:

ООО "Кимберли-Кларк"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Проектирование



Объект:

Завод

Заказчик услуг:

ООО "Каргилл"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Проектирование





СОСТАВ РАБОТ:

Корректировка/разработка альбомов КЖ,
КМ, КР.

ОПЫТ РАБОТЫ: проектно-изыскательские работы

Объект:

Завод

Заказчик услуг:

ООО "Немак-рус"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Проектирование



Объект:

Завод

Заказчик услуг:

ООО "ЭкоФрио"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Проектирование





СОСТАВ РАБОТ:

Лазерное сканирование,
3D-моделирование, BIM-моделирование,
исполнительная и топографическая
съемка.

ОПЫТ РАБОТЫ: лазерное сканирование и моделирование

Объект:

Административное здание

Заказчик услуг:

ООО "АрхОбъект"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Наземное лазерное сканирование и BIM
моделирование фасада и кровли



Объект:

Административное здание

Заказчик услуг:

Министерство иностранных дел РФ

Функции GROSSE ENGINEERING:

Лазерное сканирование с использованием
сфер для минимизации погрешности при
обработке





СОСТАВ РАБОТ:

Лазерное сканирование, создание облака точек, 3D-моделирование, BIM-моделирование, исполнительная и топографическая съемка.

ОПЫТ РАБОТЫ: лазерное сканирование и моделирование

Объект:

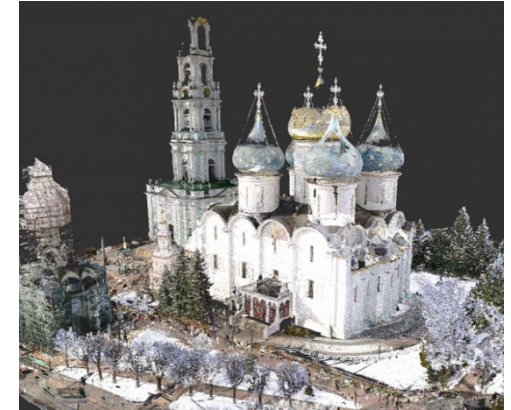
Успенский собор

Заказчик услуг:

ООО "АРМ АРКАДА - НТ"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Наземное лазерное сканирование для дальнейшего проектирования, реконструкция



Объект:

Историческое здание пансионата-санатория

Заказчик услуг:

ООО "ИТ КРЫМ"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Лазерное сканирование фасада





СОСТАВ РАБОТ:

Лазерное сканирование, камеральная обработка данных, предоставление съемки в виде облака точек в электронном формате гср.

ОПЫТ РАБОТЫ: лазерное сканирование и моделирование

Объект:

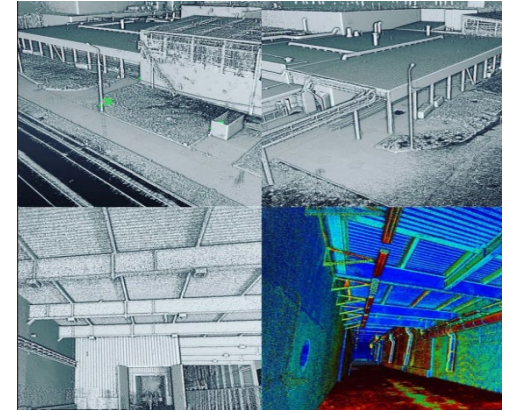
Военный объект "Почеп"

Заказчик услуг:

ФГУП "Московский эндокринный завод"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Лазерное сканирование и получение облака точек



Объект:

Часовая башня Нижегородского Кремля

Заказчик услуг:

ООО "Петроградпроект"

Функции GROSSE ENGINEERING:

Наземное лазерное сканирование





СОСТАВ РАБОТ:

Лазерное сканирование, камеральная обработка данных, предоставление съемки в виде облака точек в электронном формате гср.

ОПЫТ РАБОТЫ: лазерное сканирование и моделирование

Объект:

Производственный комплекс

Заказчик услуг:

ПАО "Туполев"

Оказанная услуга:

Лазерное сканирование и получение облака точек, обследование строительных конструкций, водостоков, мягкой кровли и "зенитных фонарей" на кровле





Тахеометр Topcon OS-105L OS-105L

позволяет выполнять измерения на значительные расстояния по призме



Электронный измеритель прочности бетона ОНИКС-ОС

позволяет определять прочность бетона методом отрыва со скалыванием



Ультразвуковой тестер бетона - УК1401М

позволяет измерять время и скорость распространения продольных ультразвуковых волн



Комплект для визуального и измерительного контроля ВИК

обеспечивает эффективную визуальную диагностику и высокоточный измерительный контроль



GNSS приемник EFT M1

позволяет с высокой точностью и надежностью, в короткие сроки, получать координаты объектов и их высоты в различных СК



Цифровой нивелир Leica Sprinter 50

позволяет определять превышения с высокой точностью



Лазерный дальномер Leica Disto X3

позволяет измерять расстояния до объектов



Молоток Шмидта SILVERSCHMIDT Тип PC N

для испытаний бетона со встроенным датчиком



Комплект колец-пробоотборников ПГ-100

позволяет осуществлять отбор образцов грунта



Лазерный сканер Trimble X7

Позволяет осуществить сбор точных 3D данных с повышенной производительностью, надежностью и удобством



Квадрокоптер DJI Phantom 4

Платформа для аэрофотосъемки, позволяющая легко делать отличные снимки и видеозаписи



Тахеометр Leica TS06

для выполнения геодезических измерений средней и высокой точности



Лазерный сканер Faro Focus M70

позволяет быстро и точно производить измерения строительных площадок, фасадов небольших зданий, сложных конструкций, производственных объектов



Лазерный сканер Faro Focus S120

позволяет создавать трехмерные цифровые модели окружающего пространства и предметов, включающие в себя геопространственные данные



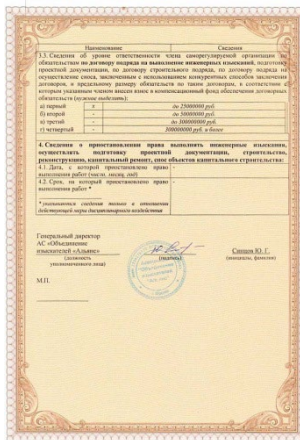
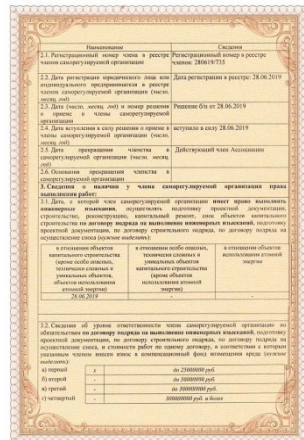
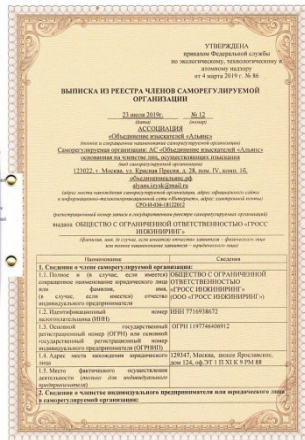
Измеритель прочности бетона ИПС-МГ4.01

предназначен для оперативного неразрушающего контроля прочности и однородности бетона и раствора методом ударного импульса

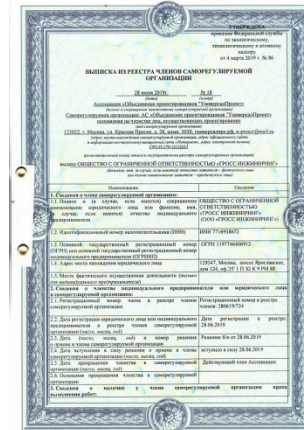


СЕРТИФИКАТЫ И ДОПУСКИ

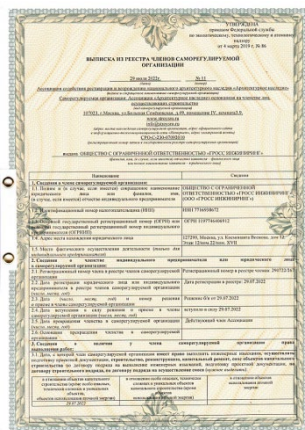
Компания ООО "ГРОСС ИНЖИНИРИНГ" имеет все необходимые допуски для осуществления деятельности в области проектирования, изысканий (обследований) и строительно-монтажных работ, а также лицензию Министерства Культуры РФ для допуска к работам на объектах культурного наследия.



Выписка из СРО "Инженерные изыскания и обследование"



Выписка из СРО "Проектирование"



Выписка из СРО "Строительство"



Лицензия Министерства Культуры РФ



КОНТАКТЫ

ООО "ГРОСС ИНЖИНИРИНГ"

г. Москва,
ул. Космонавта Волкова, 14,
2 этаж, офис 205

Телефон: +7 (495) 927-95-47

E-mail: info@grosse-e.ru

Сайт: www.grosse-e.ru

Спасибо за внимание к нашей компании!