

ВСЕГДА НА СВЯЗИ

Контакты

ООО "Инжиниринговая компания "Город-А"

Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Егорова 26а, лит.Б.

Телефон: + 7 (812) 309-43-57

Факс: + 7 (812) 309-43-57

E-mail: mail@ec-goroda.ru

Время работы: с 10 до 18 пн-пт.



ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ,
ГЕОТЕХНИКА,
ОБСЛЕДОВАНИЕ,
МОНИТОРИНГ
зданий и сооружений



Оглавление

+ 7 (812) 309-43-57
mail@ec-goroda.ru | ec-goroda.ru

О компании	3
Руководство компании	5
Основные виды деятельности	6
Проектирование	6
Обследование	8
Геотехника	10
Мониторинг	12
Почему выбирают нас?	14
Как мы работаем?	15
Опыт работы	16
Допуски, лицензии и сертификаты	20
Наши заказчики	21
Выполненные работы:	22
Конструкторское проектирование	22
Комплексное проектирование	27
Обследование	34
Геотехника	41
Мониторинг	48





О компании

Инжиниринговая компания «Город-А» (ИК «Город-А») осуществляет деятельность в области архитектурно-строительного проектирования, геотехники, обследования и мониторинга технического состояния зданий и сооружений.

Благодаря существенному опыту и ответственному подходу наша организация способна решать задачи различной степени сложности на объектах промышленного и гражданского строительства. На счету компании реализованные проекты в ряде регионов страны: Санкт-Петербург, Москва, Калининградская область, Хабаровский край, Липецк, Пермь, Самара, Архангельская область и т.д.

Для успешной работы у нас есть все необходимое: опытный проверенный годами трудовой коллектив, требуемые допуски и лицензии (лицензия МКРФ, действующий член СРО проектировщиков и СРО изыскателей), современное специализированное оборудование и профильное программное обеспечение.

+ 7 (812) 309-43-57

mail@ec-goroda.ru | ec-goroda.ru





Коллектив организации – это высокопрофессиональная команда, которая не привыкла к однообразной деятельности. Штат организации включает достаточное количество опытных специалистов по каждому профильному направлению. Ряд сотрудников имеют ученые степени кандидатов технических наук, аттестации в области сохранения и реставрации объектов культурного наследия (МКРФ), включены в Национальный реестр специалистов (НОПРИЗ).

Несомненным преимуществом трудового коллектива компании является преимущество направлений деятельности: рассматривая каждую конкретную задачу у нас есть возможность взглянуть на нее с различных профессиональных точек зрения. Так, например, составляя смету на строительство технически сложного объекта, мы оцениваем ее и как проектировщики, и как геотехники. Такой многопрофильный подход позволяет нашим специалистам изначально корректно определить степень сложности поставленной задачи и предложить оптимальную последовательность действий для ее решения.

Трудовые отношения в коллективе сформированы многолетним сотрудничеством, и на сегодняшний день без преувеличения можно сказать, что в компании работают люди с обширным профессиональным опытом и широкими возможностями не только на индивидуальном уровне, но и в составе слаженной команды.

Руководство компании



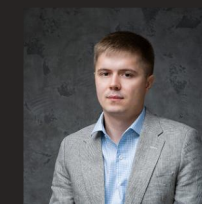
Туккия Антон
Леонидович

Генеральный
директор



Мельников Антон
Владимирович

Исполнительный
директор, к.т.н.



Фирсаков Антон
Анатолевич

Начальник отдела
обследования зданий
и сооружений



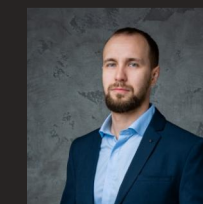
Болтёнов Алексей
Викторович

Главный
инженер проектов



Метельский
Дмитрий Николаевич

Начальник отдела
геотехнического
мониторинга



Точилов Сергей
Владимирович

Первый заместитель
генерального
директора



Голых Олег
Владимирович

Главный
конструктор, к.т.н.



ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Проектирование

По данному направлению мы готовы предложить своим Заказчикам следующий спектр услуг:

1. Разработка проектной и рабочей документации зданий и сооружений при:
 - новом строительстве;
 - реконструкции;
 - техническом перевооружении;
 - капитальном ремонте;
 - перепланировке.

+ 7 (812) 309-43-57

mail@ec-goroda.ru | ec-goroda.ru

2. Разработка концептуальных решений объектов нового строительства и реконструкции с определением объемно-планировочных параметров, размещением на участке строительства и 3D-визуализацией.
3. Создание информационных моделей объектов проектирования (BIM).
4. Осуществление функций Генерального проектировщика.
5. Ведение авторского надзора за строительством.
6. Экспертиза проектных решений.
7. Осуществление функций Технического заказчика.





ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Обследование

По данному направлению мы готовы предложить своим Заказчикам следующий спектр услуг:

1. Визуально-инструментальное обследование:

- обследование технического состояния зданий и сооружений различного назначения (жилые, общественные и промышленные здания; мосты, дороги, водонапорные башни, тоннели, шахты, трубы и т.п.);
- детальное обследование зданий и сооружений;
- обследование оснований и фундаментов;
- обследование инженерных систем;
- инженерно-геодезические работы (измерение отклонений конструкций от вертикали, измерение прогибов, нивелирование конструкций).

+ 7 (812) 309-43-57

mail@ec-goroda.ru | ec-goroda.ru

2. Определение характеристик строительных конструкций и материалов:

- определение параметров конструкций неразрушающими методами (прочность, влажность, твердость и т.п.);
- лабораторные испытания конструкций и материалов (прочность, влажность, плотность и т.п.);
- лабораторные исследования материалов (экологические, микологические, химические и т.п.);
- определение физико-механических характеристик оснований зданий и сооружений.

3. Расчет строительных конструкций:

- определение фактической расчетной схемы несущих конструкций;
- поверочные расчеты элементов конструкций и сооружений в целом;
- разработка рекомендаций по усилению конструкций.

4. Обмеры зданий и сооружений:

- все виды обмеров (инвентарные, инженерно-технические, архитектурные, реставрационные);
- обмеры фасадов и внутренних помещений с применением лазерного сканирования;
- обмеры фасадов с применением технологии фотограмметрии.





ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Геотехника

По данному направлению мы готовы предложить своим Заказчикам следующий спектр услуг:

1. Разработка геотехнического обоснования проектов строительства и реконструкции.

2. Геотехническое проектирование:

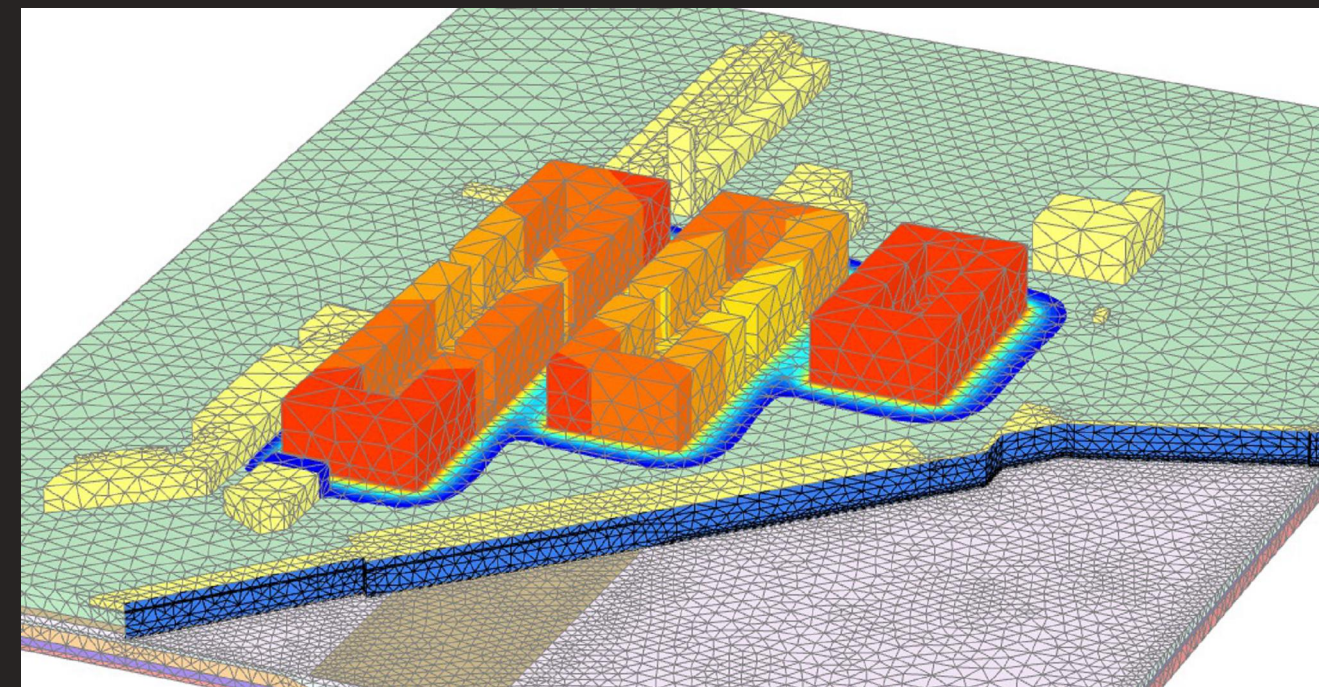
- оснований и фундаментов в сложных инженерно-геологических и градостроительных условиях;
- подпорных сооружений;
- ограждений котлованов, в том числе в условиях плотной городской застройки;
- усиления оснований и фундаментов.

+ 7 (812) 309-43-57

mail@ec-goroda.ru | ec-goroda.ru

3. Выполнение геотехнических прогнозов влияния проектируемых зданий и сооружений на существующие (в том числе на заглубленные сооружения – конструкции метрополитенов, тоннели и т.п.)

4. Проектирование оснований и фундаментов в условиях сезонно- и много-летнемерзлых грунтов, геотехнический прогноз температурных полей и деформаций морозного пучения.





ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Мониторинг

По данному направлению мы готовы предложить своим Заказчикам следующий спектр услуг:

1. Визуально-инструментальные методы:

- наблюдения за состоянием строительных конструкций во времени;
- установка маяков и датчиков раскрытия трещин.

2. Геодезические методы:

- мониторинг за деформациями зданий и сооружений (горизонтальными и вертикальными);
- мониторинг за деформациями грунтового массива.

+ 7 (812) 309-43-57

mail@ec-goroda.ru | ec-goroda.ru

3. Параметрические методы:

а) выполнение наблюдений за вертикальными и горизонтальными деформациями:

- послойные осадки грунтов оснований;
- горизонтальные и вертикальные перемещения массива грунта по глубине;
- горизонтальные перемещения ограждающей конструкции котлована.

б) выполнение наблюдений за напряжениями:

- для свайных фундаментов - под пятой и в стволе свай;
- для фундаментов на естественном основании - под подошвой фундаментов;
- в конструкциях подземной части сооружений;
- в стальных распорках, тросах анкерных устройств, арматуре и бетоне ограждающих конструкций котлована;
- в конструкциях перекрытий.

4. Виброметрические методы: контроль допустимого уровня вибраций сооружений и их оснований в период строительства и после его завершения.

5. Гидрогеологические методы: наблюдения за уровнем и температурой грунтовых вод и их колебаний на площадке в процессе строительства подземных сооружений.



Почему выбирают нас?



Работаем с малым
и крупным бизнесом



15 лет практики



Гибкая
ценовая политика



Сплоченный коллектив
опытных специалистов



Четкое соблюдение
поставленных сроков



Гарантия
на все виды работ

+ 7 (812) 309-43-57

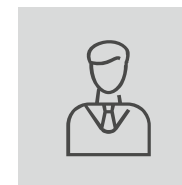
mail@ec-goroda.ru | ec-goroda.ru

Как мы работаем?



1

Оформление
заявки



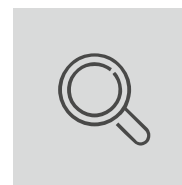
2

Первоначальное
ознакомление
с объектом и имею-
щейся документацией



3

Формирование
коммерческого
предложения



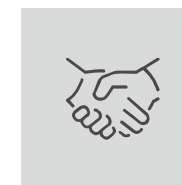
4

Составление техни-
ческого задания
и заключение
договора



5

Работа над проектом

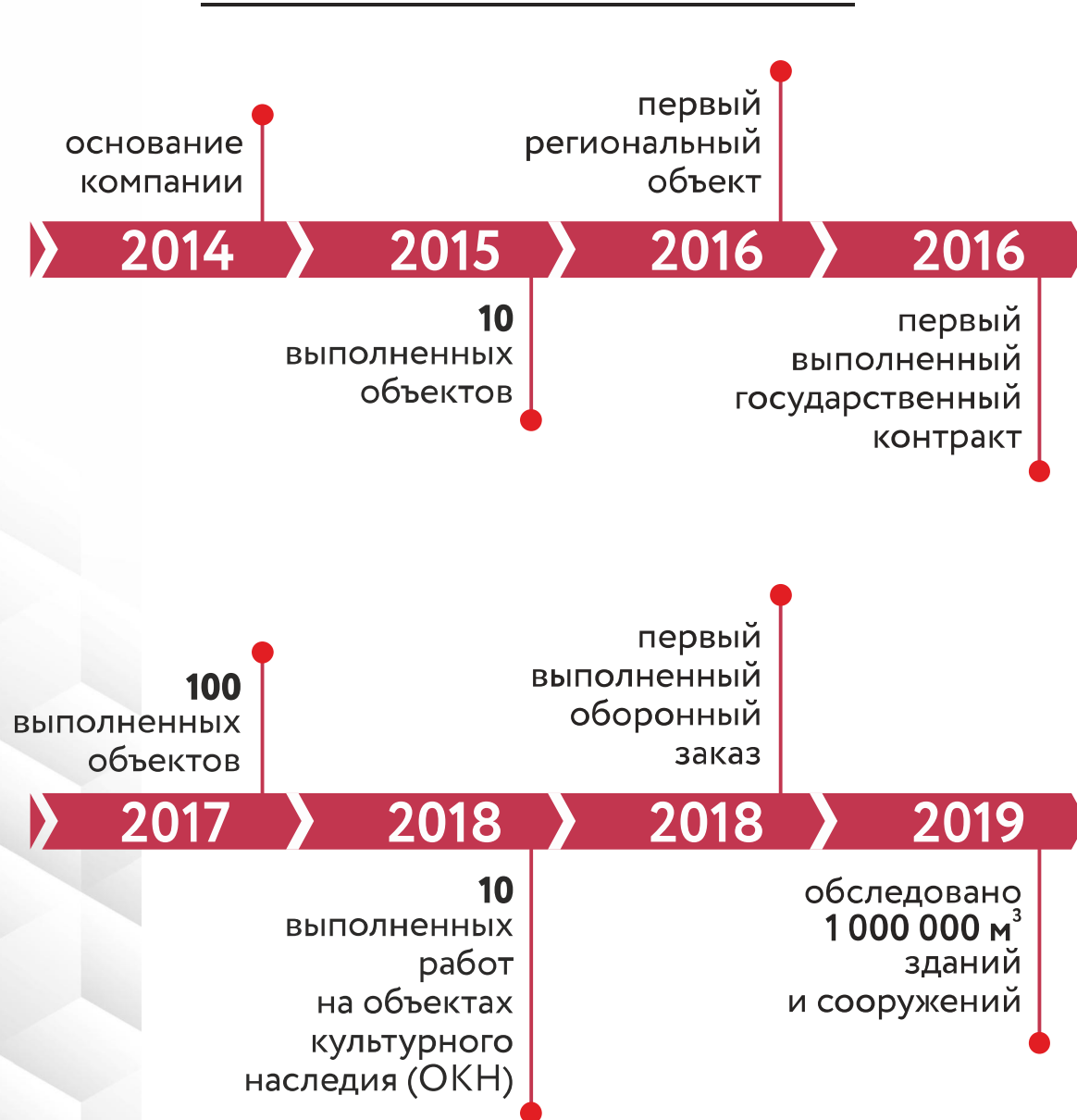


6

Сдача проекта



Опыт работы





Опыт работы на объектах различного назначения:

■ Проектирование ■ Геотехника
■ Обследование ■ Мониторинг

+ 7 (812) 309-43-57
mail@ec-goroda.ru | ec-goroda.ru

■ ■ ■ ■ Общественные здания
■ ■ ■ ■ Жилые здания
■ ■ ■ Объекты социальной инфраструктуры
■ ■ ■ ■ Объекты культурного наследия
■ ■ ■ ■ Производственные здания и сооружения
■ ■ ■ ■ Промышленные площадки
■ ■ ■ Медицинские учреждения
■ ■ ■ ■ Инженерные коммуникации
■ ■ ■ ■ Объекты индивидуального строительства
■ ■ ■ ■ Подземные сооружения
■ ■ ■ ■ Спортивные сооружения
■ ■ ■ Гидротехнические сооружения
■ ■ ■ Транспортная инфраструктура
■ ■ ■ ■ Автостоянки и паркинги

Допуски, лицензии и сертификаты



1

1. Членство в СРО «Объединенные разработчики проектной документации»



2

2. Членство в СРО «Объединение изыскателей»



3

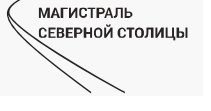
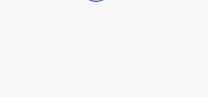
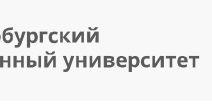
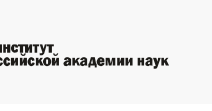
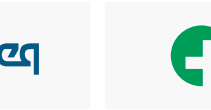
3. Лицензия Министерства культуры Российской Федерации № МКРФ 04320



4

4. Членство в «Ассоциации обследователей зданий и сооружений»

Наши заказчики



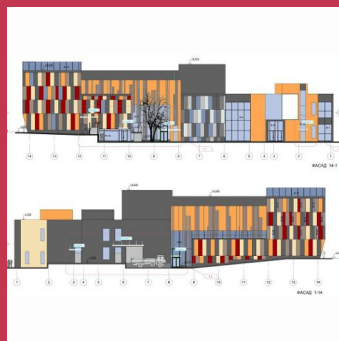
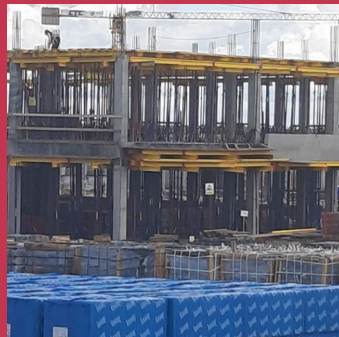
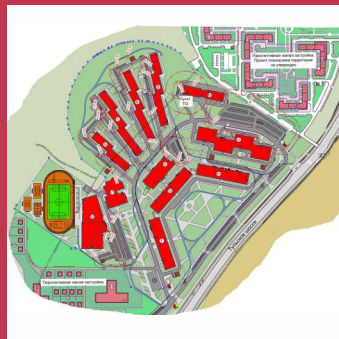
Комплекс зданий, строений, сооружений КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана

Адрес: г. Калуга, в районе деревни Пучково

Заказчик: ООО «Теплосфера»

Задачи проекта:

1. Разработка рабочей документации разделов «КЖ» («Конструкции железобетонные») и «КМ» («Конструкции металлические») Учебно-Административных корпусов № 1, 2, 3.
2. Разработка рабочей документации разделов «КЖ» («Конструкции железобетонные») и «КМ» («Конструкции металлические») здания Досугового центра.
3. Выполнение совместных численных расчетов надземных конструкций зданий, фундаментов и грунтов основания в программном комплексе SCAD.



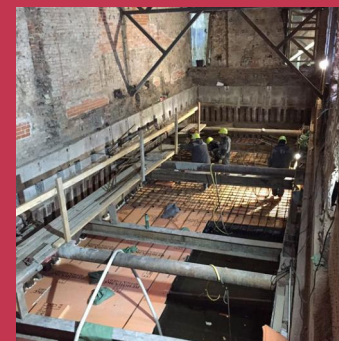
Приспособление для современного использования объекта культурного наследия регионального значения «Дом И. Альбрехта (А.Н. Свистунова, Г.Ф. Эйлерса)» и реконструкция дворового флигеля (историческое здание) под гостиницу

Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 19, лит. А

Заказчик: ООО «Архитектурная мастерская Апостола»

Задачи проекта:

1. Разработка проекта первоочередных противоаварийных мероприятий.
2. Разработка конструктивных решений углубления подвала и устройства подземного пространства под двором.
3. Разработка проектной и рабочей документации конструктивного раздела проекта.
4. Геотехническое обоснование. Расчеты фундаментов, ограждающих конструкций котлованов и осадок отдельных блоков здания и окружающей застройки в результате реализации проектных решений.
5. Сопровождение технической документации при прохождении государственной экспертизы проектной документации и КТиОП.
6. Осуществление авторского надзора за исполнением конструктивных решений проекта.



Многоквартирные жилые дома со встроенными помещениями и подземными гаражами

Адрес: г. Санкт-Петербург, Комендантский проспект, участок 1
(юго-западнее пересечения с рекой Каменкой)

Заказчик: ООО «Простор-Л плюс»

Задачи проекта:

Разработка рабочей документации раздела «КЖ» («Конструкции железобетонные») пяти секций двух корпусов многоквартирных жилых комплексов. В состав проекта входила разработка конструктивных решений монолитного железобетонного каркаса секций.



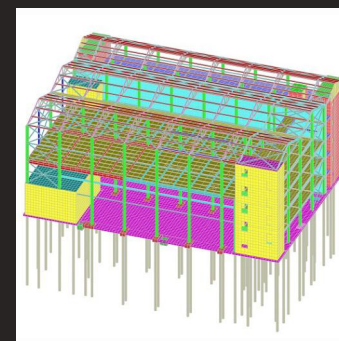
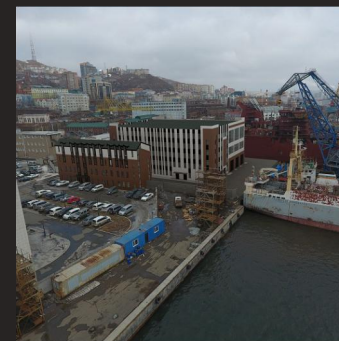
Строительство, реконструкция и техническое перевооружение в целях создания сдаточной базы ПАО «Амурский судоремонтный завод»

Адрес: Приморский край, г. Владивосток, ул. Дальзаводская, д. 2

Заказчик: ООО «ЦИК»

Задачи проекта:

1. Разработка проектной документации раздела «Конструктивные и объемно-планировочные решения» здания Комплексно-сдаточного цеха.
2. Разработка проектной документации раздела «Конструктивные и объемно-планировочные решения» здания административно-бытового корпуса и проходной.
3. Разработка проектной документации ограждения территории площадки.



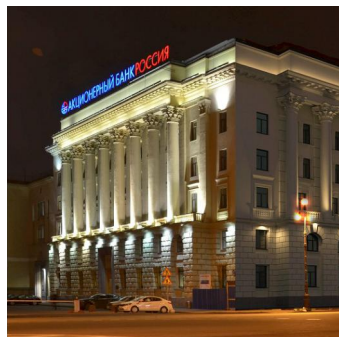
Реконструкция с надстройкой комплекса административных зданий АО «АБ «РОССИЯ»

Адрес: г. Санкт-Петербург, площадь Растрелли, дом 2, лит. А

Заказчик: ООО «Теплосфера», ООО «Синергия»

Задачи проекта:

1. Разработка проектной и рабочей документации надстройки мансардного этажа при реконструкции Восточного корпуса.
2. Разработка рабочей документации раздела «КС» реконструкции Южного и Западного корпусов.
3. Разработка проектной и рабочей документации реконструкции с надстройкой административного здания лит. Б (разделы «КР», «КС»).
4. Выполнение численных расчетов в программном комплексе SCAD.
5. Прохождение экспертизы проектной документации.
6. Осуществление технического сопровождения строительства.



Проектирование двух Производственно-административных зданий.

Адрес:

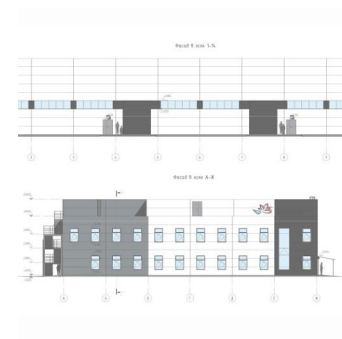
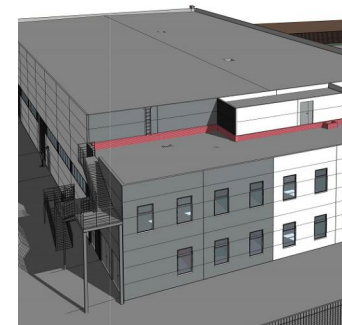
- 1) Приморский край, Надеждинский муниципальный район, с. Вольно-Надеждинское, ТОР «Надеждинская»
- 2) Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Суворова, д. 84А.

Кадастровый номер участка: 27:17:0329204:2399

Заказчик: ООО «Норд Инжиниринг»

Задачи проекта:

1. Проектирование двух однотипных промышленных зданий с пристроенным административно-бытовым блоком и рядом технических помещений.
2. Согласование объемно-планировочных и технологических решений с Заказчиком на ранних этапах формирования проектной документации.
3. Получение заключения негосударственной экспертизы проектно- сметной документации и результатов инженерных изысканий.
4. Создание информационной BIM-модели зданий для увязки инженерных систем, архитектурных и конструктивных элементов.
5. Оптимизация затрат при производстве и эксплуатации объектов капитального строительства.



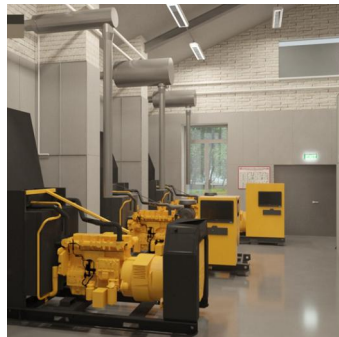
Проект капитального ремонта помещений ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова для создания Учебного Центра компании «Катерпиллар»

Адрес: г. Санкт-Петербург, 21-я линия В.О., д. 14, лит. Л
(описательный адрес: 22-я линия В.О., д. 9)

Заказчик: ООО «Катерпиллар Евразия»

Задачи проекта:

1. Разработка объемно-планировочных решений для формирования помещений учебного центра.
2. Выполнение всех разделов проектной и рабочей документации проекта капитального ремонта.
3. Создание информационной BIM-модели здания для увязки разрабатываемых инженерных систем и проработки архитектурных решений проекта.
4. Выполнение дизайн-проекта помещений учебного центра.



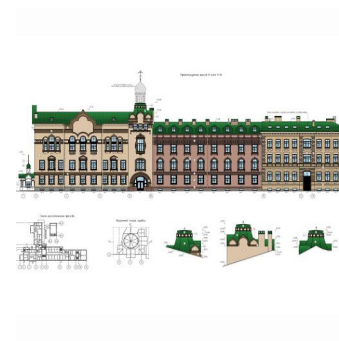
Разработка научно-проектной документации по реставрации фасадов зданий объекта культурного наследия регионального значения «Крестовоздвиженская община сестёр милосердия»

Адрес: г. Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, д.154, лит. А, Б, Г

Заказчик: Санкт-Петербургский государственный университет

Задачи проекта:

1. Сбор архивной информации и составление исторической справки по зданиям.
2. Обследование и лазерное сканирование фасадов зданий, обработка облака точек, использование результатов лазерного сканирования при разработке проекта.
3. Разработка проектных и технологических решений по ремонту и реставрации фасадов.
4. Получение положительного заключения историко-культурной экспертизы и согласование проектной документации в КГиОП.



Реконструкция канализационной насосной станции «Красносельская станция аэрации»

Адрес: г. Санкт-Петербург, Петергофское шоссе, д. 77, лит. А

Заказчик: ООО «РДЭ Инжиниринг»

Задачи проекта:

- 1. Обследование и лазерное сканирование зданий, обработка облака точек, использование результатов лазерного сканирования при разработке 3D модели.
- 2. Разработка информационной BIM-модели зданий КНС.
- 3. Разработка проектных решений по реконструкции зданий на стадиях «П» и «Р».
- 4. Согласование архитектурного облика объекта в КГА.



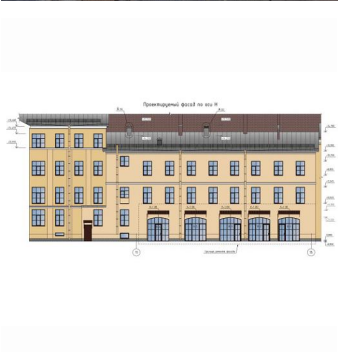
Разработка научно-проектной документации на проведение работ по реставрации, ремонту и приспособлению для современного использования выявленного объекта культурного наследия «Дом М. С. Воронина»

Адрес: г. Санкт-Петербург, 9-я линия В.О., д. 2/11, лит. А

Заказчик: Санкт-Петербургский государственный университет

Задачи проекта:

- 1. Разработка комплекса научно-проектной и сметной документации.
- 2. Создание информационной BIM-модели здания.
- 3. Получение положительного заключения историко-культурной экспертизы.
- 4. Согласование научно-проектной документации в КГиОП.



Проектирование реставрации и капитального ремонта с частичной перепланировкой объекта культурного наследия: «Дом призрения Германского благотворительного общества имени императора Вильгельма I»

Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Новороссийская, д. 46, корпус 2, лит. А

Заказчик: ООО НПХК «Ремстройкомплекс»

Задачи проекта:

1. Капитальный ремонт здания с заменой инженерных сетей, частичной перепланировкой и отделкой помещений.
2. Инструментальное обследование строительных конструкций и инженерных коммуникаций здания.
3. Реставрационные и консервирующие мероприятия в отношении строительных конструкций с частичным усилением.
4. Реставрация предметов охраны.
5. Воссоздание исторических фасадных элементов.
6. Создание информационной BIM-модели здания для увязки инженерных систем, архитектурных и конструктивных элементов.
7. Получение положительного заключения историко-культурной экспертизы на научно-проектную документацию.
8. Согласование научно-проектной документации в КГИОП.



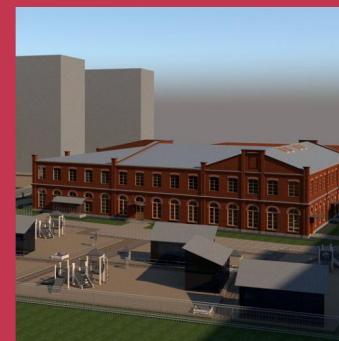
Проект реконструкции здания под дошкольную образовательную организацию на 110 мест

Адрес: г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, д. 38, лит. Д

Заказчик: ООО «Специализированный застройщик «Сэтл Стандарт»

Задачи проекта:

1. Разработка объемно-планировочных решений двухэтажного детского сада с бассейном.
2. Сбор архивной информации и составление исторической справки по зданию.
3. Лазерное сканирование конструкций здания, обработка облака точек, использование результатов лазерного сканирования при разработке 3D модели.
4. Инструментальное обследование технического состояния здания.
5. Создание информационной BIM-модели здания для двух стадий: существующего состояния и проектируемого.
6. Получение в КГИОП положительного заключения о соответствии проекта реконструкции здания требованиям ЗРЗ.



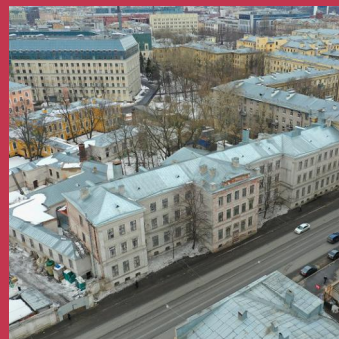
Обследование технического состояния объекта культурного наследия федерального значения «Клиника нервных болезней»

Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Боткинская, дом 17, лит. А.

Заказчик: ООО «СтройВысотРегион»

Состав работ:

1. Визуально-инструментальное обследование технического состояния несущих и ограждающих конструкций здания.
2. Обследование технического состояния фундаментов и грунтов основания в откопанных шурфах.
3. Определение параметров строительных конструкций (состав, армирование, геометрические характеристики, удельный вес) при помощи вскрытий и зондажей.
4. Неразрушающий контроль характеристик материалов и конструкций (прочность, влажность, твердость и химический состав).
5. Лабораторные исследования фактических характеристик материалов основных несущих конструкций (кирпич, бетон, металл, дерево).
6. Составление технического заключения по результатам выполненных работ с выводами и рекомендациями.



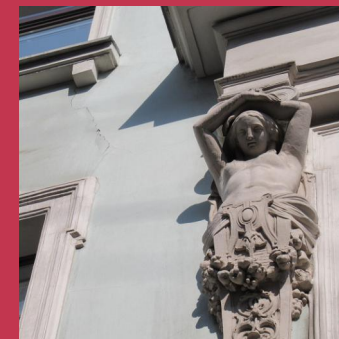
Комплекс изыскательских работ по сохранению выявленного объекта культурного наследия «Дом Свистунова (Г.Ф. Эйлерса)»

Адрес: г. Санкт-Петербург, Большая Морская ул., дом 19, литера А

Заказчик: ООО «Архитектурная мастерская Апостола»

Состав работ:

1. Выполнение обмеров здания с применением технологии наземного лазерного сканирования и фотограмметрии с выдачей обмерных чертежей (включая декоративные элементы).
2. Визуально-инструментальное обследование технического состояния несущих и ограждающих конструкций здания.
3. Обследование технического состояния фундаментов и грунтов основания в откопанных шурфах.
4. Определение параметров строительных конструкций (состав, геометрические характеристики, удельный вес) при помощи вскрытий и зондажей.
5. Неразрушающий контроль характеристик материалов и конструкций (прочность, влажность, твердость и химический состав).
6. Лабораторные исследования фактических характеристик материалов основных несущих конструкций (кирпич, бетон, металл, дерево).
7. Комплексные химико-технологические исследования материалов отделки.
8. Обследование зданий окружающей застройки, входящих в 30-ти метровую зону.



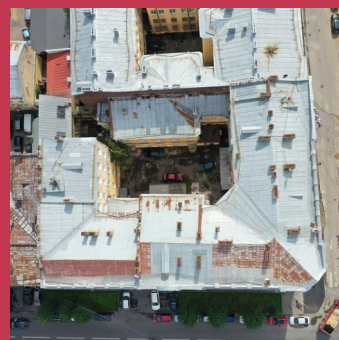
Выполнение работ по обследованию технического состояния строительных конструкций и грунтов основания объекта культурного наследия – особняк Строгановой А.Д.

Адрес: г. Санкт-Петербург, улица Чайковского, дом 11/2, литера А

Заказчик: Университет ИТМО

Состав работ:

1. Визуально-инструментальное обследование технического состояния несущих и ограждающих конструкций здания.
2. Обследование технического состояния фундаментов и грунтов основания в откопанных шурфах.
3. Определение параметров строительных конструкций (состав, армирование, геометрические характеристики, удельный вес) при помощи вскрытий и зондажей.
4. Неразрушающий контроль характеристик материалов и конструкций (прочность, влажность, твердость и химический состав).
5. Лабораторные исследования фактических характеристик материалов основных несущих конструкций (кирпич, бетон, металл, дерево).
6. Составление технического заключения по результатам выполненных работ с выводами и рекомендациями.



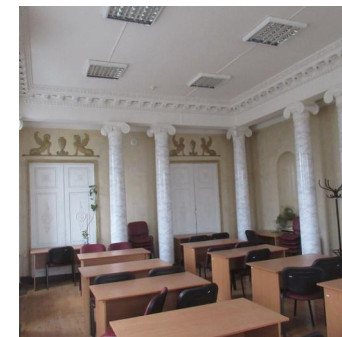
Обследование технического состояния объекта культурного наследия «Дом Второго Каменноостровского товарищества устройства постоянных квартир»

Адрес: г. Санкт-Петербург, Кронверкский проспект, дом 5, литера А

Заказчик: ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»

Состав работ:

1. Визуально-инструментальное обследование технического состояния несущих и ограждающих конструкций здания.
2. Визуально-инструментальное обследование технического состояния инженерных систем и оборудования здания.
3. Обследование технического состояния фундаментов и грунтов основания в откопанных шурфах.
4. Определение параметров строительных конструкций (состав, армирование, геометрические характеристики, удельный вес) при помощи вскрытий и зондажей.
5. Неразрушающий контроль характеристик материалов и конструкций (прочность, влажность, твердость и химический состав).
6. Лабораторные исследования фактических характеристик материалов основных несущих конструкций (кирпич, бетон, металл, дерево).
7. Комплексные химико-технологические исследования материалов отделки.
8. Составление технического заключения по результатам выполненных работ с выводами и рекомендациями.



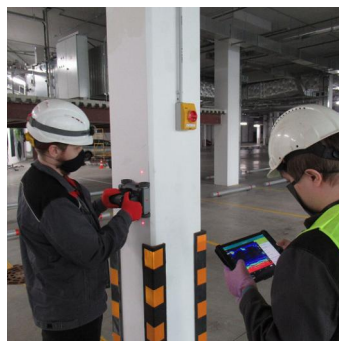
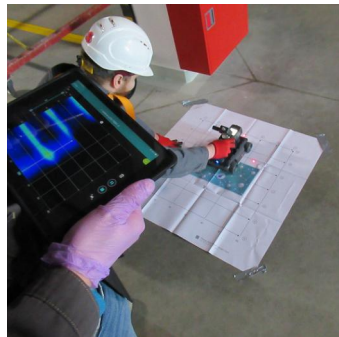
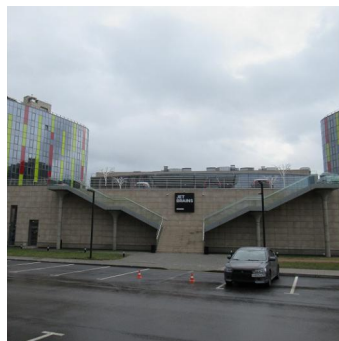
Обследование технического состояния несущих и ограждающих конструкций реконструируемого объекта, а также зданий и сооружений окружающей застройки

Адрес: г. Санкт-Петербург, Приморский пр., дом 70, строение 1

Заказчик: ООО «Спектрум Холдинг»

Состав работ:

1. Выполнение обмеров здания с применением технологии наземного лазерного сканирования.
2. Визуально-инструментальное обследование технического состояния несущих и ограждающих конструкций здания.
3. Визуально-инструментальное обследование технического состояния инженерных систем и оборудования здания.
4. Обследование технического состояния фундаментов и грунтов основания в откопанных шурфах.
5. Определение параметров строительных конструкций (состав, армирование, геометрические характеристики, удельный вес) при помощи вскрытий и зондажей.
6. Неразрушающий контроль характеристик материалов и конструкций (прочность, влажность, твердость и химический состав).
7. Лабораторные исследования фактических характеристик материалов основных несущих конструкций (кирпич, бетон, металл, дерево).
8. Составление технического заключения по результатам выполненных работ с выводами и рекомендациями.



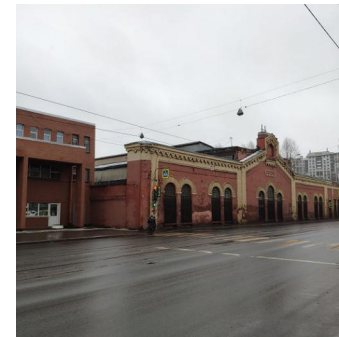
Обследование технического состояния строительных конструкций зданий, попадающих в границы участков, включая объекты культурного наследия «Невского железоделательного, механического и корабельного завода» («Невского железопрокатного завода» П.Ф. Семянникова и В.А. Полетики)

Адрес: г. Санкт-Петербург, проспект Обуховской Обороны, д.32, 38, 51

Заказчик: ООО «Специализированный застройщик «Сэтл Стандарт»

Состав работ:

1. Визуально-инструментальное обследование технического состояния несущих и ограждающих конструкций зданий.
2. Обследование технического состояния фундаментов и грунтов основания в откопанных шурфах.
3. Определение параметров строительных конструкций (состав, армирование, геометрические характеристики, удельный вес) при помощи вскрытий и зондажей.
4. Неразрушающий контроль характеристик материалов и конструкций (прочность, влажность, твердость и химический состав).
5. Лабораторные исследования фактических характеристик материалов основных несущих конструкций (кирпич, бетон, металл, дерево).
6. Составление технического заключения по результатам выполненных работ с выводами и рекомендациями.



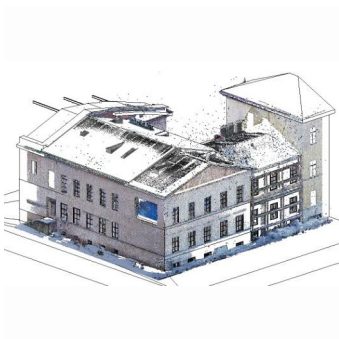
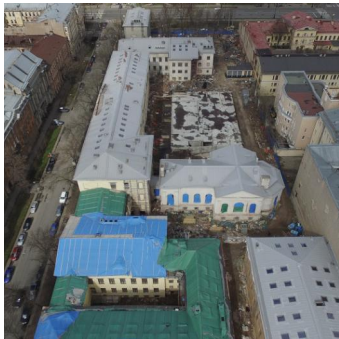
Обследование технического состояния и архитектурные обмеры зданий с применением наземного лазерного сканирования для разработки проекта реконструкции объекту культурного наследия федерального значения «Институт патриотический»

Адрес: г. Санкт-Петербург, 10 Линия В.О., дом 3/30

Заказчик: ООО «Архитектурная мастерская Апостола»

Состав работ:

1. Выполнение обмеров здания с применением технологии наземного лазерного сканирования и фотограмметрии с выдачей обмерных.
2. Обследование технического состояния строительных конструкций объекта культурного наследия «Ансамбль Патриотический Институт. Главное здание (три корпуса)» с определением физико-механических характеристик материалов и параметров конструкций для последующей разработки проекта реконструкции здания.
3. Обследование технического состояния зданий окружающей застройки для определения категории технического состояния и допустимых деформаций.



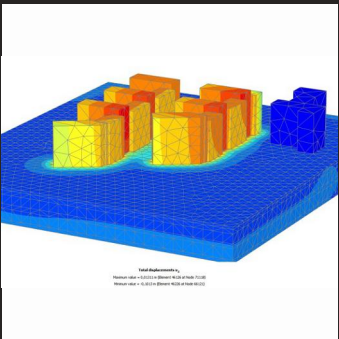
Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями и подземной автостоянкой

Адрес: г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 236

Заказчик: ООО «СЗ «Сэтл-Лиговский»

Задачи проекта:

1. Разработка геотехнического обоснования строительства зданий.
2. Разработка проекта ограждения котлована на стадии «Проектная документация» и «Рабочая документация».
3. Прохождение негосударственной экспертизы проектной документации.
4. Осуществление авторского надзора за исполнением конструктивных решений проекта ограждения котлована.



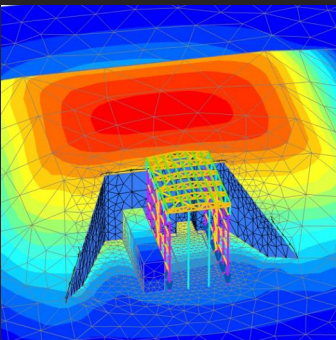
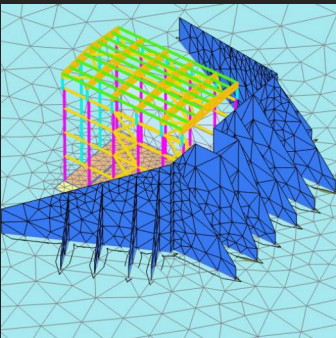
Здание корпуса крупного дробления (ККД) «Западный», АО «Жайремский ГОК», республика Казахстан

Адрес: Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Каражал

Заказчик: ООО «Амальгама-Проект»

Задачи проекта:

- 1. Оценка несущей способности фундаментов здания ККД.
- 2. Оценка ожидаемых осадок сооружения и насыпи и сопоставление их с фактическими величинами.
- 3. Расчеты принятых в проекте подпорных конструкций.
- 4. Выявление причин возникновения неблагоприятной деформативной ситуации на объекте. Анализ возможных мероприятий по обеспечению дальнейшей безопасной эксплуатации здания.



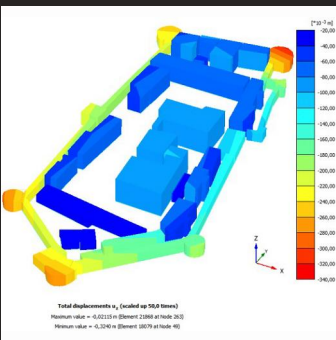
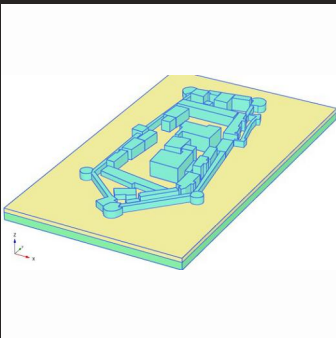
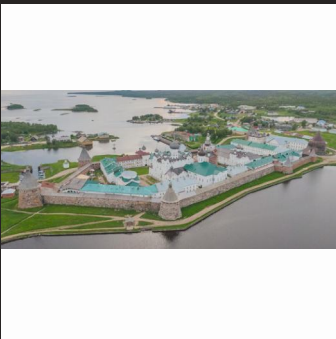
Геотехнические расчеты по объекту культурного наследия федерального значения «Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов)»

Адрес: Архангельская обл., Приморский район, п.
Соловецкий (о. Соловецкий в Белом море)

Заказчик: ООО «ОЗИС-Венчур»

Задачи проекта:

- 1. Расчетный анализ абсолютных и относительных значений накопленных осадок за период эксплуатации.
- 2. Оценка несущей способности фундаментов сооружений крепости.
- 3. Выдача рекомендаций по дальнейшему мониторингу деформаций основания.



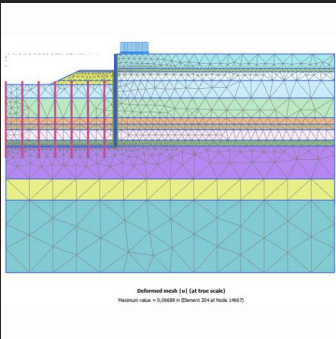
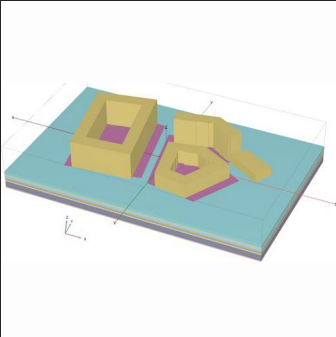
Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями, подземными автостоянками и пристроенной ДОО

Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Уральская, д. 23-25

Заказчик: ООО «СЗ «Остров Сити»

Задачи проекта:

- 1. Разработка геотехнического обоснования строительства зданий.
- 2. Разработка проекта ограждения котлована на стадии «Проектная документация» и «Рабочая документация».
- 3. Прохождение негосударственной экспертизы проектной документации.
- 4. Осуществление авторского надзора за исполнением конструктивных решений проекта ограждения котлована.



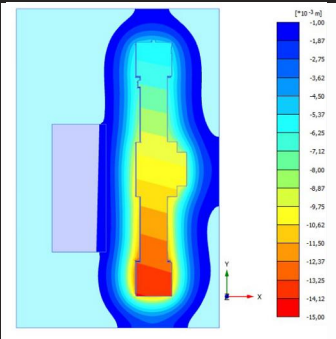
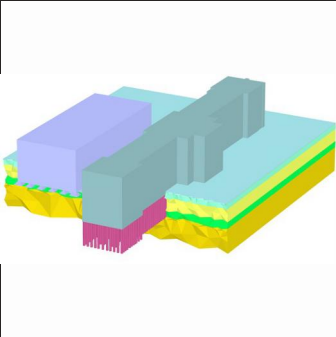
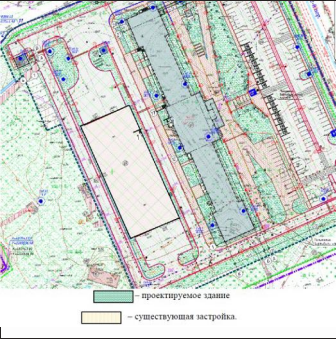
Научно-производственный центр АО «ВНИИРТ»

Адрес: Московская обл., г. Мытищи, 2-й Рупасовский пер., д. 6А

Заказчик: АО «Невский проект»

Задачи проекта:

- 1. Расчетный анализ осадок проектируемого здания.
- 2. Оценка осадки существующей застройки при строительстве проектируемого здания.
- 3. Составление рекомендаций по ведению мониторинга в процессе строительства.



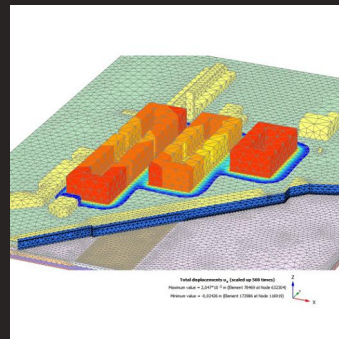
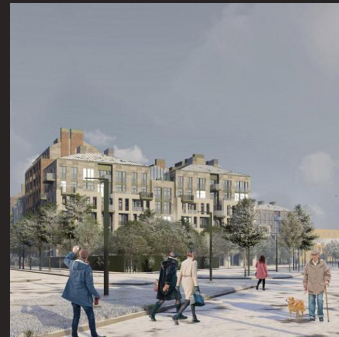
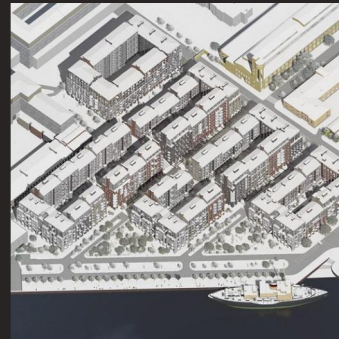
Средне этажный жилой комплекс со встроенными коммерческими помещениями и надземно-подземной автостоянкой

Адрес: г. Санкт-Петербург, Масляный канал (кадастровый номер з/у 78:06:0002102:1739)

Заказчик: ООО «СЗ «Остров Сити»

Задачи проекта:

1. Геотехническое обоснование строительства жилого комплекса.
2. Геотехнический прогноз влияния нового строительства на расположенные на соседних участках здания, в том числе пять объектов культурного наследия.
3. Проекты мероприятий по обеспечению сохранности пяти объектов культурного наследия, расположенных на соседних участках.
4. Согласование документации в КГИОП.
5. Разработка проекта ограждения котлованов на стадиях «Проектная документация» и «Рабочая документация».



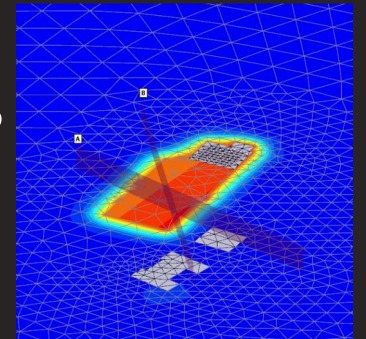
Реконструкция и новое строительство объектов недвижимости учебно-спортивного центра «Знамя» (с приспособлением для современного использования выявленного объекта культурного наследия)

Адрес: г. Санкт-Петербург, Петроградский район, ул. Вязовая, д.4, литера А, Б, В

Заказчик: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет

Задачи проекта:

1. Разработка геотехнического обоснования строительства здания крытого спортивного комплекса.
2. Разработка проекта ограждения котлована на стадии «Проектная документация» и «Рабочая документация».
3. Разработка конструктивного раздела проекта берегоукрепления набережной на стадии «Проектная документация» и «Рабочая документация».
4. Разработка геотехнического обоснования реконструкции «Жилого блока для временного проживания спортсменов. Литера Б».
5. Согласование документации в КГИОП.
6. Прохождение государственной экспертизы проектной документации.



Геодезический мониторинг за осадками строящихся зданий и гидрогеологический мониторинг за уровнем подземных вод в процессе возведения подземного паркинга

Адрес: Многоквартирный дом, подземный гараж (автостоянка), по адресу: Санкт-Петербург, проспект Космонавтов, участок 1 и 2 (юго-восточнее пересечения со Свирской ул.)

Заказчик: ООО «ЛСР. Недвижимость – СЗ»

Состав работ по мониторингу:

1. Контроль за осадками зданий при помощи сети установленных осадочных марок.
2. Контроль за уровнем подземных вод (УПВ) при помощи устроенных наблюдательных скважин.
3. Подготовка ежемесячных отчётов с результатами измерений и рекомендациями по безопасному ведению работ.
4. Подготовка ежемесячных отчётов с результатами измерений и рекомендациями по безопасному ведению работ



Геотехнический мониторинг за зданиями окружающей застройки при выполнении работ на объекте: «Реконструкция с элементами реставрации и новое строительство объектов Военного института физической культуры»

Адрес: г. Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский проспект, ансамбль - Казармы лейб-гвардии Московского (Литовского) полка

Заказчик: ООО «СтройВысотРегион»

Состав работ по мониторингу:

1. Контроль за осадками зданий при помощи сети установленных осадочных марок.
2. Контроль за кренами зданий при помощи установленных светоотражающих марок.
3. Контроль за раскрытием трещин при помощи установленных трещиномеров.
4. Контроль за уровнем вибрации при выполнении строительно-монтажных работ в зоне влияния.
5. Подготовка ежемесячных отчётов с результатами измерений и рекомендациями по безопасному ведению работ.



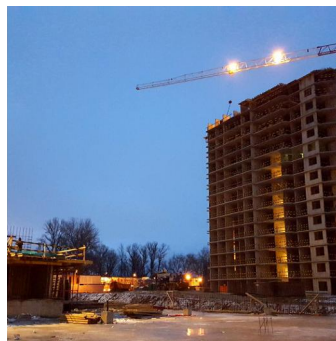
Геотехнический мониторинг зданий окружающей застройки, попадающих в зону риска строительства объекта «Многоквартирные жилые дома со встроенными помещениями и встроенно- пристроенным подземным гаражом»

Адрес: Санкт-Петербург, город Колпино, Павловская улица, участок 60

Заказчик: ООО «СПб Реновация»

Состав работ по мониторингу:

1. Контроль за осадками зданий окружающей застройки при помощи сети установленных осадочных марок.
2. Контроль за горизонтальным перемещением верха ограждения котлована при помощи установленных светоотражающих марок.
3. Контроль осадки массива окружающего грунта при помощи установленных грунтовых марок.
4. Контроль за раскрытием трещин при помощи установленных трещиномеров.
5. Контроль за уровнем вибрации при погружении шпунтового ограждения.
6. Подготовка ежемесячных отчётов с результатами измерений и рекомендациями.



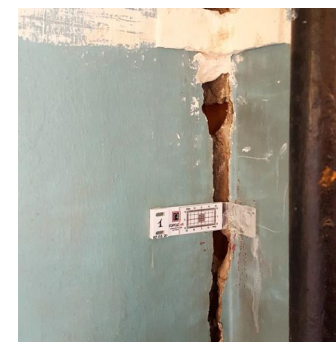
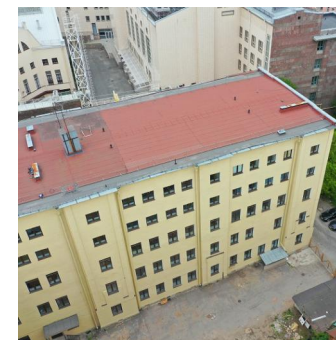
Геотехнический мониторинг за состоянием зданий Университета ИТМО в процессе эксплуатации

Адрес: Санкт-Петербург, ул. Ломоносова, дом 9, литера Б и литера М

Заказчик: Университет ИТМО

Состав работ по мониторингу:

1. Контроль за осадками зданий при помощи сети установленных осадочных марок.
2. Контроль за кренами зданий при помощи установленных светоотражающих марок.
3. Контроль за раскрытием трещин при помощи установленных трещиномеров.
4. Подготовка ежемесячных отчётов с результатами измерений и рекомендациями.



Геотехнический мониторинг комплекса сооружений автомобильной дороги «Западный скоростной диаметр», включая противофильтрационную завесу и искусственные сооружения в районе р. Смоленки

Адрес: г. Санкт-Петербург, Васильевский остров

Заказчик: ООО «Оператор скоростных автомагистралей – Север»

Состав работ по мониторингу:

- 1. Контроль за осадками сооружений при помощи сети установленных осадочных марок.
- 2. Контроль за плановым положением поверхностных марок на сооружениях.
- 3. Контроль за уровнем подземных вод (УПВ) при помощи устроенных наблюдательных скважин.
- 4. Подготовка отчётов с результатами измерений и рекомендациями.



“

Мы очень заботимся о репутации организации, из-за чего сотрудничество с подавляющим большинством заказчиков и партнеров имеет многолетнюю историю. Несомненно, положительные отзывы о проделанной работе являются лучшим показателем эффективности компании.

Туккия Антон
Леонидович
Генеральный
директор



“

Мы уверены, что, обратившись в Инжиниринговую компанию «Город-А», вы останетесь довольны нашей профессиональной работой, что, без сомнения, станет поводом для последующего плодотворного и взаимовыгодного сотрудничества.

Мельников Антон
Владимирович
Исполнительный
директор, к.т.н.