

- Испытание свай
 - Инженерно-геологические изыскания
 - Строительное проектирование
 - Адаптация строительных чертежей
 - Разработка ПОС и ППР
 - Техническое обследование
 - Научное сопровождение проектов
- в городе Нур-Султан и по Казахстану

Команда "AGC"



ОПЫТ и КВАЛИФИКАЦИЯ

с 2010 года

Контакты:

г. Нур-Султан, ул. Жубанова, 31, оф. 308

+7 701 642 7989

+7 701 188 4444

e-mail: astana-gc@mail.ru

<https://astana-gc.kz/>



Уважаемые Партнёры!

Рады приветствовать Вас и хотим немного рассказать о нашей деятельности. Просим Вас ознакомиться с нашим портфолио, где мы постарались подробно описать всё то, чем мы можем быть полезны для Вас.

Наша организация как юридическое лицо была образована в 2010 году. Команда, в основном состоит из молодых специалистов инженеров-строителей, учёных и преподавателей ВУЗов, специализирующихся в таких направлениях как: геотехника (фундаментостроение), инженерная-геология, испытания свайных фундаментов, расчёт и проектирование строительных конструкций, обследование зданий и сооружений, технология и организация строительного производства. Это даёт нам возможность решать многопрофильные инженерные задачи, возникающие у наших партнёров в процессе проектирования, возведения и эксплуатации строительных объектов. При этом наши специалисты владеют техническим казахским, русским и английским языками.

На сегодняшний день в нашей команде работают: 1 профессор, два ассоциированных профессора, два доцента, 2 кандидата технических наук, 2 доктора PhD, магистры и бакалавры строительства, соискатели степени магистра строительства. В общей сложности в нашей команде около 20 человек. Есть и студенты, которые проходят профессиональную, как правило оплачиваемую, практику на базе нашей организации с дальнейшим трудоустройством.

Основные направления оказываемых нами услуг это:

- Испытание свайных фундаментов статической и динамической нагрузкой.
- Проведение инженерно-геологических изысканий.
- Расчёт и проектирование в строительстве.
- Адаптация строительных чертежей.
- Разработка ПОС и ППР.
- Техническое обследование объектов.
- Научное сопровождение проектов (геотехнический мониторинг и др.).

Мы работаем в городе Нур-Султан и по всему Казахстану.

Нашими заказчиками являются: местные и зарубежные крупные и мелкие строительные и проектные организации, государственные учреждения, а так же организации и частные лица, не имеющие непосредственного отношения к строительству.

На сегодняшний день на рынке Казахстана работает ряд организаций оказывающих те же услуги, что и мы. Однако нашей отличительной особенностью является: мобильность и техническая грамотность молодой команды; многопрофильный перечень услуг, что в итоге даёт возможность увязать выполнение нескольких работ разного профиля на одном проекте; возможность подходить к решаемой задаче глубже, с научным подходом; и, наконец, мы стараемся предложить оптимальную стоимость услуг при этом не снижая качество выполняемых работ.

Уже на сегодняшний день мы смогли успешно поработать и продолжаем сотрудничество с такими строительными компаниями как BI-Group, Базис-А, ОРДА Инвест, Sembol, Aden Metall, Keller, PSI Engineering и др., где мы смогли показать свой профессионализм и зарекомендовать себя лишь с положительной стороны. Мы гордимся этим и стараемся расти дальше чтобы наши клиенты были всегда рады сотрудничеству с нами!

Выражаем наше глубочайшее уважение всем нашим партнёрам и надеемся всегда быть полезными для Вас!

С Уважением,
Команда «AGC»
Март 2021 года.

УСЛУГИ

1. Испытание свай динамической и статической нагрузкой, испытание свай на сплошность

- Проведение испытаний грунтов сваями **статической вдавливающей, выдергивающей и горизонтальной нагрузкой** в соответствии с ГОСТ, ASTM и Евронормами;
- Проведение испытаний грунтов сваями **динамической нагрузкой** в соответствии с ГОСТ 5686-94 и ГОСТ 5686-2012 "Грунты. Методы полевых испытаний сваями";
- Определение **сплошности свай**, её длины, дефектов возникших до или вовремя устройства свай неразрушающим методом PIT (Pile Integrity Test).

2. Инженерно-геологические изыскания строительных площадок

- Инженерно-геологические изыскания с использованием отечественных и зарубежных стандартов (Евронормы и ASTM):
- Бурение инженерно-геологических скважин методом колонкового и ударно-канатного бурения;
- Отбор проб грунта и воды для лабораторных исследований, замер УГВ;
- Статическое зондирование;
- Камеральные работы;
- Трёхосные испытания
- Испытания штампом в полевых условиях;
- Определение плотности грунта на строительном объекте;
- Анализ архивных материалов об аналогичных исследованиях в районе будущего строительства (если таковые имеются).

3. Экспертное техническое обследование зданий, сооружений и конструкций

- Комплексное (полное) обследование объекта;
- Обследование отдельных конструкций (несущих и ограждающих строительных конструкций, их узлов и элементов);
- Выполнение технических расчетов;
- Выполнение расчетов несущей способности;
- Определение прочности конструкций неразрушающим и разрушающим методами;
- Анализ грунтового основания
- Обмерные работы;
- Исполнительная съемка;
- Разработка проекта усиления;
- Разработка проекта реконструкции.

4. Наши специалисты имеют научные и академические степени в сфере строительства, и мы так же занимаемся (научное сопровождение)

- Внедрение и адаптация новых строительных технологий;
- Разработка нормативной документации;
- Разработка и внедрение патентов;
- Научный анализ особых условий строительства (инженерно-геологические условия, фундаментостроение в сложных инженерно-геологических условиях, проектирование конструкций зданий и сооружений, проработка технологии возведения здания);
- Сопровождение разработанных нами ППР на строительной площадке, техническая экспертиза выполненных работ согласно ППР, разработка ИПР;
- Обучение, проведение лекций для ИТР и рабочих объекта;
- Наблюдение за деформациями оснований и фундаментов зданий и сооружений (ГЕОМОНИТОРИНГ);
- Испытание не стандартных, уникальных свайных фундаментов статической нагрузкой;
- Испытание свай на сплошность методами PIT, PDA.

УСЛУГИ

5. Разработка Проекта производства работ (ППР), Проекта организации строительства (ПОС)

- Разработка ППРК (проект производства работ кранами);
- Разработка ППР на все виды строительно-монтажных работ;
- Разработка ППР на отдельные виды работ с расчётом устойчивости отдельных элементов;
- Разработка технологической карты (ТК) в составе ППР на любые виды строительных работ;
- Разработка ППР по сносу и демонтажу здания или отдельных конструкций;
- Разработка ППР на ремонт и реконструкцию объектов;
- Разработка ПОС (проект организации строительства);
- Разработка строительного генерального плана (СГП) в рамках ПОС;
- Разработка СГП на строительную площадку для разных этапов строительства объекта.

6. Разработка проектно-сметной документации (ПСД), адаптация рабочих проектов/чертежей

- Конструктивные решения (КР);
- Конструкции металлические (КМ);
- Конструкции железобетонные (КЖ);
- Проектные усиления (КР);
- Конструкции металлические детализировочные (КМД);
- Архитектурные решения (АР);
- Архитектурно-Строительные решения (АС);
- Водоснабжение и канализация (ВК).

7. Анализ, корректировка и адаптация проектной документации

- Перевод текста и технических терминов в чертежах иностранного проекта;
- Замена графических обозначений на соответствующие местным требованиям;
- Анализ и оценка технических решений, заложенных в иностранном проекте;
- Переработка технической документации в соответствии с требованиями, нормами и стандартами, действующими на территории Республики Казахстан;
- Разработка дополнительных разделов проекта в соответствии с СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство» недостающих в зарубежной документации с точки зрения государственной экспертизы РК.

Детальный запрос информации:

+7 701 642 7989
+7 701 188 4444
astana-gc@mail.ru

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

1. Испытание свай статической и динамической нагрузкой, испытание свай на сплосность

Заказчик: ТОО «PSI Stroy Industriya» (ПИЭСАЙ Строй Индустрия).

Объект: г. Атырау, промышленная зона «Карабатан» № 28, вдоль трассы Атырау-Дассор, на 41 км, территория Специальной экономической зоны «Национальный индустриальный нефтехимический технопарк».

Выполненные работы: за 2017-2019 г.г. проведено **БОЛЕЕ 200** испытаний свай **СТАТИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ** (вдавливающая, выдёргивающая, горизонтальная), **БОЛЕЕ 200** испытаний свай **ДИНАМИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ**, **БОЛЕЕ 1000** испытаний свай **НА СПЛОШНОСТЬ**.



Заказчик: ТОО «Keller Central Asia (Келлер Централ Азия)».

Объект: «Экспериментальная программа развития Кашагана. Дополнительные ребойлеры для установки нефти» около г. Атырау на территории завода Кашаган.

Выполненные работы: за 2018-2019 г.г. проведено более 10 испытаний свай типа **MICROPILES** статической нагрузкой с использованием адаптированного нашими специалистами анкерно-упорного стенда.



**ВЫПОЛНЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ СВАЙ НА ДРУГИХ ОБЪЕКТАХ:**

| 2013-2016 | | |
|--|---|---|
| АЖК «Триумфальный» в г. Астана | Динамические испытания свай, 27 штук | ТОО «Компания Триумф Астаны» |
| Казахская национальная академия хореографии в г. Астана | Динамические испытания свай, 115 штук | Филиал ТОО «Строительная компания «Базис» |
| ЖК «Аллея тысячелетия», 2-ая очередь строительства в г. Астана | Динамические испытания свай, 80 штук | ТОО «Компания Триумф Астаны» |
| ЖК «Городской романс», квартал 5, 10, 11, 12, в г. Астана | Динамические испытания свай, 307 штук | ТОО «Базисинвестстрой» |
| МЖК р-он пересечения пр. Кабанбай батыра, уч. 105 в г. Астана | Динамические испытания свай, 37 штук | ТОО «Теноком-Астана» |
| МЖК по ул. Кордай в г. Астана | Динамические испытания свай, 20 штук | ТОО «Теноком-Астана» |
| МЖК на территории специализированной международной выставки «ЭКСПО-2017» р-он пересечения ул. Хусейн бен Талал и пр. Кабанбай батыра в г. Астана | Динамические испытания свай, 176 штук | ТОО «Базис-Комфорт» |
| МЖК р-он пересечения ул. №Е22, Е51, Е102 и ул. Хусейн бен Талал в г. Астана | Динамические испытания свай, 49 штуки | ТОО «Корпорация БАЗИС-А» |
| МЖК р-он пересечения ул. 26 и 37 в г. Астана | Динамические испытания свай, 54 штук | ТОО «Эра» |
| МЖК «Light House» в г. Астана | Динамические испытания свай, 58 штук | ТОО «Light house НС» |
| 2017-2019 | | |
| Жилой дом на винтовых сваях в пос. Караоткель ауылы по адресу ул. Енбекши, 21 | Испытание 2-х винтовых свай статической нагрузкой | Физическое лицо |
| Металлургический завод в г. Темиртау | Статические испытания свай в количестве 4 (четыре) единицы | ТОО «Мартенстрой» |
| Жилой многоквартирный комплекс по ул. Ж.Тархана, участок №2/6 в г.Астана | Статические и динамические испытания свай в количестве 14 (12 динамических, 2 статических) единиц | ТОО «Отау-Құрылыс» |
| МЖК р-он пересечения пр. Тауелсиздик и ул. Ш. Калдаякова №44 в г. Астана | Динамические испытания свай, 45 штук | ТОО «Техноком-Астана» |
| МЖК по ул. №24 и №26 пересечение между пр. Туран и пр. Кабанбай батыра в г. Астана | Динамические испытания свай, 47 штук | ТОО «Техноком-Астана» |
| Жилые дома типа «Трилистник» в районе м-она «Панель центр» в г. Караганда | Динамические испытания свай, 26 штук | ТОО «КазМегаСтрой» |
| Строительство крупнопанельных жилых домов 1-й очереди Юго-Западного района. Жилой дом №4 в г. Караганда | Динамические испытания свай, 6 штук | ТОО «КазМегаСтрой» |
| Пусковой комплекс 9 (Виварий, НОК) Назарбаев Университет | Динамические испытания свай, 8 штук | ТОО «Техноком-Астана» |
| Строительство детского сада для детей с нарушением зрения в р-оне пересечения ул. Бигельдинова и Колхозная в г. Астана | Динамические испытания свай, 16 штук | ТОО «Альтаир-СК7» |
| МЖК «Городской романс», квартал №8, №9 в г. Астана | Динамические испытания свай, 112 штук | ТОО «Базисинвестстрой» |
| 2020 | | |
| Месторождение Максут, ВКО | Статические испытания винтовых свай в количестве 3 (три) единицы вертикально вдавливающей нагрузкой до 5 тонн | ТОО «Домострой НТ» |
| Реконструкция участка км 330-370 «Актобе-Атырау-граница РФ (на Астрахань)» | Статические испытания свай в количестве 3 (три) единицы | ИП «Ramazan» |
| МЖК Highvill Ishim, Блок С | Статические испытания вертикально вдавливающей нагрузкой до 370 тонн | ТОО «Highvill Ishim С» (Хайвил Ишим С) |



| | | |
|---|--|------------------------------------|
| Металлургический завод в г. Темиртау | Статические испытания свай в количестве 4 (четыре) единицы | ТОО «Мартенстрой» |
| МЖК «Арыстан» | Статические испытания свай в количестве 12 (двенадцать) штук нагрузкой до 405 тонн | ТОО «Kaztelematica» |
| Универсальный рынок в г.Астана район «Сарыарка», шоссе Алаш, участок №15 | Статические испытания свай в количестве 2 (две) штуки нагрузкой до 72 тонн | ТОО «Alfa - Omega Construction» |
| г. Шымкент, Каратауский район, мкр. Нурсат, просп. Нурсултан Назарбаев, д. 14/1 (ЖК «Al-Farabi») | Статические испытания свай в количестве 6 (шесть) штук нагрузкой до 600 тонн | ТОО "Nova Group Строй" (BI-Group) |
| ЖК «Highvill Ишим». Блок В. | Статические испытания свай в количестве 6 (шесть) штук нагрузкой до 90 тонн с испытанием свайного поля на сплошность | ТОО «Рус-Ал» |
| Разрез Восточный, г. Экибастуз, Павлодарская обл. | Статические испытания свай в количестве 2 (две) штуки нагрузкой до 600 тонн | |
| Пятиэтажный жилой дом №24 по ПДП в м-оне «Юбилейный» города Костанай | Статические испытания свай в количестве 2 (две) штуки нагрузкой до 100 тонн | ТОО «PCO Саулет» |
| | | |
| Строительство МЖК с паркингом в г. Нур-Султан | Динамические испытания свай, 84 шт. | ТОО «ЭДЕМ» |
| МЖК «Династия» в г. Нур-Султан | Динамические испытания свай, 54 шт. | ТОО «NAK Investments» |
| МЖК «Академический» в г. Нур-Султан | Динамические испытания свай, 92 шт. | ТОО «NAK Investments» |
| Национальный научный онкологический центр в г. Нур-Султан | Динамические испытания свай, 24 шт. | ТОО «Техноком-Астана» |
| Школа на 1200 мест в пос. Косшы Целиноградского района Акмолинской области | Динамические испытания свай, 31 шт. | ТОО «Техноком-Астана» |
| АЖК на пересечении ул. Обаган, Байтурсынова, Нажимеденова в г. Астане, пятно 3, блоки 23 и 24 | Динамические испытания свай, 56 шт. | ТОО «Аллея тысячелетия-4» |
| Строительство объектов инфраструктуры СЭЗ Национальный индустриальный нефтехимический технопарк в Атырауской области (Участки Карабатан и Тенгиз) | Испытания грунтов сваями статической и динамической нагрузкой, испытания свай на сплошность | ТОО «Bazis Construction» (Базис-А) |
| МЖК на пересечении ул. Е126 и Е182 в г. Нур-Султан | Динамические испытания свай, 24 шт. | ТОО СК «ИнТехКонтракт» |
| МЖК в районе ул. 189 в г. Нур-Султан | Испытания свай на сплошность, 200 шт., Динамические испытания свай, 9 шт. | ТОО СК «ИнТехКонтракт» |
| | | |

и другие. Всего на сегодняшний день испытано более 200 свай статической нагрузкой и более 4000 свай динамической нагрузкой на более чем 60 объектах на территории Казахстана.

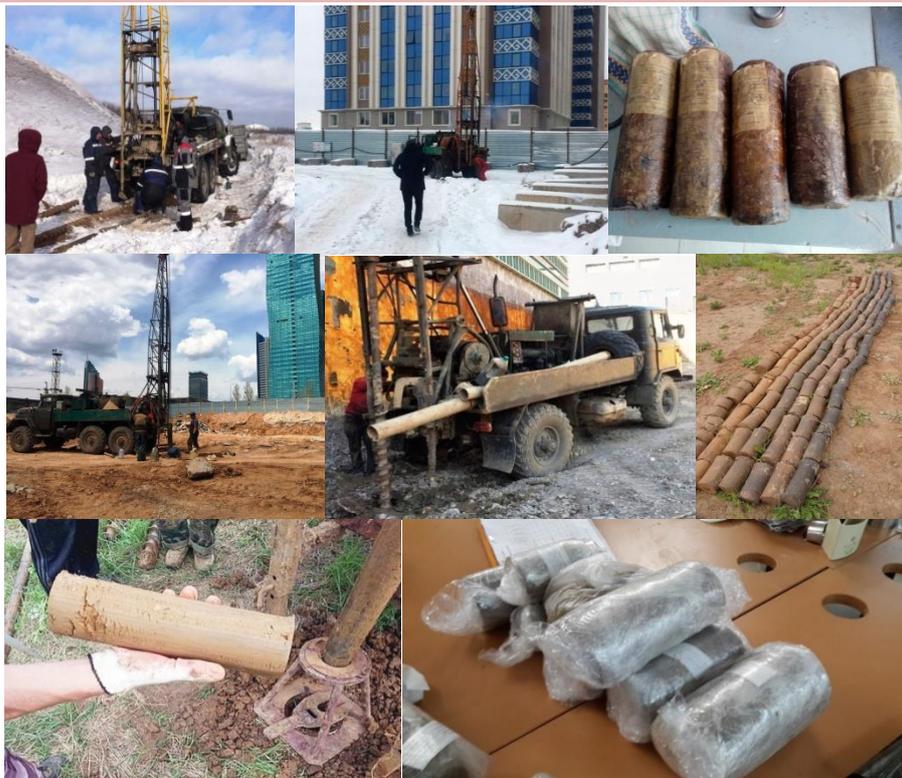
2. Инженерно-геологические изыскания строительных площадок

Заказчик: Корпорация «Базис-А».

Объекты:

- ЖК «BOTANIC GARDEN»
- ЖК «Голландский квартал»
- ЖК «Австрийский квартал»
- ЖК «BARCELONA»
- ЖК «ASTORIA»
- Бизнес-центр «Изумрудный квартал»
- МЖК «EXPO PLAZA»
- ЖК «Миллениум Парк»
- ЖК по ул.Акмешыт в г.Астана
- ЖК «MERIDIAN»

Выполненные работы: Начиная с 2014 года, успешно выполнены инженерно-геологические изыскания более чем на 20 объектах строительства Корпорации Базис-А.



Заказчик: Строительный холдинг VI-Group.

Объекты:

- ЖК «Нура-Ишим»
- ЖК «Family Town»
- ЖК «Ray Residence».

Выполненные работы: Начиная с 2017 года, успешно выполнены инженерно-геологические изыскания на 3-х объектах строительства Строительного холдинга VI-Group.



ВЫПОЛНЕННЫЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ НА ДРУГИХ ОБЪЕКТАХ:

| 2013-2016 | |
|--|--|
| ЖК «Аллея тысячелетия», 2-ая очередь строительства | ТОО «Компания Триумф Астаны» |
| МЖК «Экспо сити 2017» в г. Астана | ТОО «Люкс недвижимость Group» |
| АЖК «Триумфальный» в г. Астана | ТОО «Компания Триумф Астаны» |
| Коттеджный городок Botanic Garden City в г. Астана | ТОО «Sovico Holdings Kazakhstan» |
| Royal Park City р-он пересечения ул. Керей Жанибек хандар и пр. Тауелсиздик в г. Астана | ТОО «Sovico Holdings Kazakhstan» |
| Производственная база р-он пересечения ул. С-300 и С-352 в г. Астана | ТОО «Светлана КС» |
| БЦ по ул. Достык, между домами №13/1 и №13/2 в г. Астана | ТОО «Nursaya Deluxe» |
| МЖК «Экспо сити 2017» в г. Астана | ТОО «Базис-Комфорт» |
| Автоцентр по пр. Туран в г. Астана | ТОО «Royal Cars Astana» |
| Строительство служебной автодороги ТЭЦ-3 в г. Астана | ТОО «ТТС Инвест» |
| ЖК «Городской романс», квартал №9, №5 в г. Астана | ТОО «Базисинвестстрой» |
| МЖК р-он пересечения ул. №Е22, Е51, Е102 и ул. Хусейн бен Талал | ТОО «Корпорация БАЗИС-А» |
| Реконструкция зданий и сооружений ГKKП «Этно-мемориальный комплекс Карта Казахстана «Атамекен» акимат города Астаны» | ТОО «ПСК «КазАрхСтрой» |
| Земельный участок по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ул. А350, уч.8 | ТОО «АрсикоСтройИнвест» |
| Поле на территории школы 59, во дворе ЖК Инфинити, Сауран 5/1 | ТОО «E&N Business Company» |
| МЖК по ул. Орынбор | ТОО «Орынбор 2017» |
| МЖК «Diamond Park» | ТОО «Sana Global Invest» |
| 2017-2018 | |
| МЖК в границах трассы Астана-Караганда, А130, А170, ул. Болганбаева, №77, №64, А91, А62 | ТОО «Fantasy stroy» |
| МЖК в р-оне «Форте Банк» в границах ул. Достык и Сыганак | ТОО «Astana residences» |
| МЖК «Городской романс», квартал №5, №8, №9 | ТОО «Базисинвестстрой» |
| ЖК на левом берегу р. Ишим в г. Астана | ТОО «Gross House Group» |
| МЖК р-он пересечения ул. Хусейн бен Талал, №28, 29 и 38 в г. Астана | ТОО «Астана Курьильс Монтаж НС» |
| АЖК в пос. Комсомольский города Астана | ТОО «КОМПАНИЯ ТРИУМФ ДЕВЕЛОПМЕНТ» |
| Строительство и обслуживание склада нефтепродуктов в г. Астана, улица 349, участок №9 | ТОО «INGENICO» ТОО «ECON Energy» |
| Комплекс малоэтажных и многоквартирных жилых домов с детским садом, школой и спортивным центром р-он пересечения ул. Керей Жанибек хандар, Букар жырау, №37 и №38 в г. Астана | ТОО «Sovico group» |
| Строительство ул. А105 на участке от ул. А19 до трассы Караганда-Астана с тепломагистралью по ул. А105 от насосной №16 и электроснабжения от ПС «Байтерек» с установкой РПК-2Т | ТОО «Fantasy stroy» |
| Строительство Центра ядерной медицины с производственно-циклотронным комплексом для РГП «Больница медицинского центра управления делами президента Республики Казахстан» в г. Астана | ТОО «Дал Диагностик» |
| Замена оборудования в г. Жезказган | ТОО «Urban Engineering» |
| Строительство пристройки к производственному корпусу завода по производству безалкогольных напитков города Астана | ТОО «Контур-17» |
| МЖК по ул. Сауран | ТОО «Орда строй групп» |
| Реконструкция производственного корпуса по адресу ул. Акжол, 22 | ТОО «АмирКазСтрой» |
| 2019-2020 | |
| МЖК в р-оне ул. И. Омарова в г. Нур-Султан | ТОО «BERKAT-BUILDING» |
| МЖК по ул. Керей, Жанибек хандар, Букар жырау, №37 и №38. Квартал №1Е, 1D, 1С | ТОО «SOVICO HOLDINGS KAZAKHSTAN» (Совико Холдингс Казахстан) |



| | |
|---|--|
| МЖК в р-оне ул. Е22, Е51, Е102 и ул. Хусейн бен Талал в городе Астана. Пятна 16-20. | ТОО «BAZIS-A Corp.» |
| МЖК «Highvill Ishim», Блок С в г. Астане | ТОО «Highvill Ishim С» (Хайвил Ишим С) |
| МЖК «Highvill Ishim», Блок В в г. Астане | ТОО «High Vill Kazakhstan» (Хай Вил Казахстан) |
| МЖК, школа на 1200 мест, детский сад | ТОО «Fantasy stroy» Базис-А |
| МЖК на участке 30Га (Блоки 21 и 22) | ТОО «BAZIS-A Corp.» |
| Реконструкция завода по производству безалкогольных напитков с пристройкой №2 в г. Нур-Султан (Завод Кока-Кола) | ТОО «Контур-17» |
| МЖК по ул. А. Байтурсынова, К.Азирбаева, и №23-16 | ТОО «Astana real estate 2017» (Базис-А) |
| Дипломатический городок в г. Астана | ТОО «Bazis Construction» (Базис-А) |
| ЖК по ул. Е51, участок 40 | ЖСК «Бастау Холдинг» |
| МЖК, БЦ, ТРЦ, детские сады, школа по адресу ул. Керей Жанибек хандар, Букар Жырау, №37, №38. Квартал 1А | ТОО «Sovico Group» (Базис-А) |
| Торгово-складские помещения, по адресу: г. Астана, р-он Байконыр, пересеч. ул.С300, С352, С355 | ТОО «TASTE FOOD» |
| Учебный корпус расположенный в р-оне Есиль, ж.м. Комсомольский, ул. Баян Сулу, уч. 17А в г. Нур-Султан | ТОО «Pioneer Investments Group» |
| Историко-культурный музей заповедник «Бозок» район «Есиль», севернее ж.м. Ильинка в г. Нур-Султан | ТОО «EUROBASIS» (ЕВРОБАЗИС) |
| МЖК в р-оне ул. Ш. Айтматова в г. Нур-Султан. | ТОО «Нефтегазстандарт- Сервис» |

и другие. Всего на сегодняшний день освоено территории более чем 1 200 га на более чем 40 объектах.

3. Экспертное техническое обследование зданий, сооружений и конструкций

Заказчик: BI-Group.

Объект: МЖК «Аврора» в городе Астана.

Выполненная работа: обследование МЖК с рекомендациями по дальнейшей эксплуатации, разработкой усиления, и экспертному надзору за работами по усилению.



Заказчик: ТОО «Techno Plus Avto».

Объект: Торгово-сервисный комплекс «Бипэк-Авто» в городе Астана.

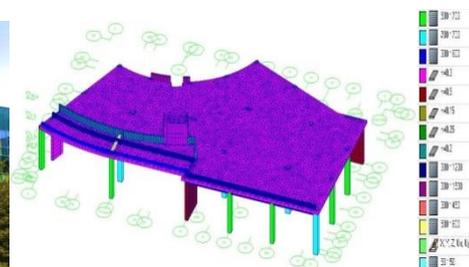
Выполненная работа: обследование с рекомендациями по возможности перепланировки, усиления и восстановления конструкций.



Заказчик: ТОО «Компания Нефтехим LTD».

Объект: Здание главного телекоммуникационного центра «Астаналык» в г. Астана.

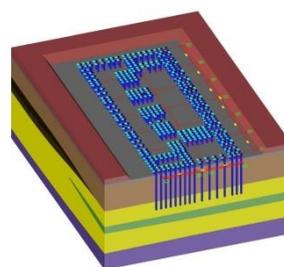
Выполненная работа: обследование плиты перекрытия первого этажа с рекомендациями по усилению.



Заказчик: АО «Сембол».

Объект: Назарбаев Университет, ПК2, Блок S1.

Выполненная работа: обследование с разработкой проекта на усиление конструкций.



Заказчик: ТОО «Industrial Construction Group».

Объект: Проект расширения Актогайского ГОКа, участок первичного дробления и транспортировки, г. Актогай, ВКО.

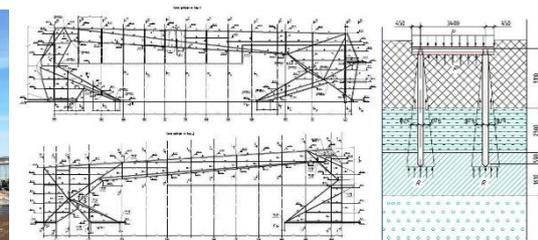
Выполненная работа: Обследование монолитных жб конструкций. Расчёт фундаментов.



Заказчик: ТОО «BIGLOBAL».

Объект: Легкоатлетический спортивный комплекс в городе Нур-Султан

Выполненная работа: Обследование металлического каркаса здания и обоснование технических решений.



ВЫПОЛНЕННЫЕ ОБСЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ НА ДРУГИХ ОБЪЕКТАХ:

| 2013-2016 | | |
|---|--|---|
| Алматинская обл., Карасайский р-он, а так же г. Астана, р-он Алматы, трасса Караганда-Астана, участок 96/2 | Обследование зданий, оценка тех. состояния | РГП на ПХВ «Дирекция гос. резиденций» управ. делами президента РК |
| АЖК «Миллениум» в г. Астана. Пятно 1. Блок 3, 4, 11, 12, 13. Пятно 8, Пятно 2, Блок 17, 18 | Обследование надземной части несущего каркаса, фундаментов, оценка тех. состояния здания | ТОО «Компания Триумф Астаны» |
| 5-ти этажный 60-ти квартирный жилой дом по адресу Акмолинская обл., г. Макинск, ул. Сейфуллина, д.16 | Обследование и оценка тех. состояния здания | ТОО «Альянс-А Кокшетау» |
| Сборочно-испытательный комплекс космических аппаратов в г. Астана. | Обследование и оценка тех. состояния монолитной жб плиты перекрытия площадью 500м ² | ТОО «Строительная компания Кулагер» |
| Ледовый дворец «Алау» в г. Астана | Текущее тех обследование | Акимат города Астаны |
| АГЖК блок 3 на р-он пересечения ул. Кабанбай батыра и ул. Кунаева в г. Астана | Обследование и оценка тех. состояния здания | ТОО «Astana Development Group» |
| МЖК по ул. Кошкарбаева р-он пересечения ул. №23 и №8 | Обследование и оценка тех. состояния здания | ТОО «Техстрой-Астана» |
| Английский квартал, Итальянский квартал, Барселона. МФК «Городской романс» в г. Астана | Обследование и оценка тех. состояния здания | ТОО «Базисинвестстрой» |
| Учебный центр на 275 учащихся в г. Атырау, м-он Нурсай. | Обследование и оценка тех. состояния здания | ТОО «Астана Автоком Инвест» |
| МЖК «Зелёный квартал», здание В8 в г. Астана | Обследование здания | Филиал ООО «Мегалайн» в городе Астана |
| МЖК «Зелёный квартал», здание В8, В9, В10, В12 в г. Астана | Обследование конструкций плиты перекрытия на различных отметках | Филиал ООО «Мегалайн» в городе Астана |
| МЖК «Зелёный квартал», здание Т5 в г. Астана | Обследование технического состояния фундаментной плиты | Филиал ООО «Мегалайн» в городе Астана |
| Реконструкция существующей Насосно-фильтровальной станции производительностью 200 тыс. куб.м. в сутки в г. Астана | Обследование кровельного покрытия трёх резервуаров объёмами 20 тыс. м ³ | Филиал ТОО «TURKUAZ-YDA STROY» |
| 2017-2018 | | |
| МЖК Времена года, Весна, 4-ая оч. строительства в г. Астана | Обследование конструкции плиты перекрытия 1-го этажа | ТОО «Аманат Строй» |
| МЖК Времена года, Весна 3 в г. Астана | Обследование строительных конструкций примыкающих к построенному бассейну на отметке перекрытия паркинга | Корпоративный фонд «ВІ Жұлдызай» |
| Многофункциональный комплекс «Городской романс» в г. Астана. Квартал №9. | Обследование и оценка тех. состояния здания | ТОО «Венский квартал» |
| МЖК «Orda Tower» по ул. Сауран в г. Астана | Комплекс работ по обследованию и оценке тех. состояния здания | ТОО «Орда строй групп» |
| Жилой дом на винтовых сваях в пос. Караоткель ауылы по адресу ул. Енбекши, 21 | Комплекс работ по обследованию и оценке тех. состояния здания | Физическое лицо |
| Реконструкция производственного корпуса по адресу ул. Акжол, 22 | Комплекс работ по обследованию и оценке тех. состояния здания | ТОО «АмирКазСтрой» |
| 2019-2020 | | |
| «Совершенствование технологии дообогащения шламовых хвостов ДГОК Шламы – 2», расположенного по адресу: г. Хромтау, Донской ГОК- филиал АО «ТНК» Казхром», цех ДОФ-1 | Обследование фундаментов шурфированием в 7 локациях | ТОО «PSI ENGINEERING» (ПИЭСАЙ ИНЖИНИРИНГ)» |
| МЖК «Art House» в г. Нур-Султан | Обследование плиты покрытия паркинга в связи с увеличением нагрузки | ТОО «Цес Реал Эстэйт» (BI Group) |

| | | |
|---|--|---|
| МЖК в р-оне пересечения ул. Туран и ул. Керей, Жанибек хандар в г. Нур-Султан. МЖК «Асем Тас 2» (1-ая очередь, 2-ая очередь и паркинг). | Обследование технического состояния вертикальных железобетонных конструкций. Обследование с целью возобновления строительства. Определение фактически выполненных объемов работ. | TOO «Asem Tas Development» (Орда-Инвест) |
| Дипломатический городок в г. Нур-Султан | Экспертная оценка партии изделий строительных материалов | TOO «Bazis Construction» (Базис-А) |
| МЖК «Light House» в г. Астана | Обследование отдельных конструкций здания | TOO «Light house HC» (BI Group) |
| МЖК по ул.Е51, западнее пр. Туран. Блоки А, Б, В, Г, паркинг. МЖК «Династия». | Комплекс работ по обследованию возведённых конструкций | TOO «Фирма «АЛКОН+» |
| Дипломатический городок в городе Нур-Султан, II очередь. Пусковой комплекс-1 | Обследование с целью определения текущего технического состояния | TOO «Bazis Construction» (Базис-А) |
| МЖК по ул. Е15, зем. участок №7. Полигон 3. Блок-секции 1-8, 11-14. | Обследование вертикальных конструкций на отметке -4,700 (350,85) | TOO «А.Е.Д.-2» |
| Проект расширения Актогайского ГОКа, участок первичного дробления и транспортировки | Обследование выполненных монолитных железобетонных конструкций. Расчёты фундаментов. | TOO «Industrial Construction Group» (Индастриал Констракшн Групп) |
| МЖК на пересечении ул. Сыганак, Бейсековой в г. Астана. Блок 1. ЖК «Коркем Tower» | Обследование витражей здания | TOO СК «ИнтехКонтрак» |
| МЖК «Park Avenue Exclusive» | Обследование железобетонных конструкций каркаса паркинга (колонны, плиты, капители) | TOO «Кентау Строй Инвест» (BI Group) |
| «Гостиничный комплекс «Апарт отель» по ул. Туркистан в г. Астана | Обследование плит перекрытий на нескольких отметках | TOO «Апартаменты Казахстана» |
| МЖК Байсанат в г. Астана | Обследование проёмов в межквартирных перегородках, проёма в плите перекрытия с расчётом по усилению. | TOO «БАЙСАНАТ» |
| МЖК Viva Grand в г. Астана | Обследование последнего технического этажа с целью изменения назначения | TOO «VIVA Grand» |
| МЖК южнее ул. Сыганак, западнее пр. Туран | Обследование свайного фундамента включающее испытания свай на сплошность и статические испытания свай | ЖСК «Бастау Холдинг» |
| АЖК «Изумрудный квартал», Блок В | Обследование фундаментной плиты | TOO «Аманат Гарант» (Базис-А) |
| Образовательная Международная школа «Хэйлибери Астана» в г. Нур-Султан. Блок Y. | Обследование актового зала на предмет демонтажа балконов | Некоммерческое АО «Haileybury Astana School» |
| МЖК «Orda Tower» | Обследование с целью определения текущего технического состояния | TOO «Orda Tower» |
| Дворец единоборств на 5000 мест в г. Нур-Султан, пересечение проспекта Кабанбай батыра и улицы Жанибек, Керей ханов | Обследование ограждающих конструкций и кровли | TOO «BiGlobal» (BI Group) |
| МЖК по ул. Е51, участок 40 в г. Нур-Султан | Обследование свайного фундамента включающее испытания свай на сплошность и статические испытания свай | ЖСК «Бастау Холдинг» |
| ЖК Highvill Ishim, Блоки В и С | Обследование Sample House (показательных квартир) | TOO «High Vill Kazakhstan» (Хай Вил Казахстан) |



| | | |
|---|--|---|
| МЖК «Capital Park» 5 В-1очередь строительства | Обследование возведённых конструкций фундамента | ТОО «Capital Park» (BI Group) |
| МЖК «Panorama Park» (5 очередь) | Обследование вертикальных жб конструкций | ТОО "Цес Реал Эстэйт" (BI Group) |
| БЦ «Бахыт» по адресу город Астана, пр. Туран, 17 | Обследование с целью определения текущего технического состояния с проведением инженерно-геологических изысканий | ТОО «Спортивный клуб «Fitness Mall» (Орда Инвест) |
| ЖК Highvill Ishim, Блок D | Обследование не жилого помещения с целью перепланировки и переоборудования с изменением функционального назначения | ТОО «High Vill Kazakhstan» (Хай Вил Казахстан) |
| Завод объемно-блочного домостроения Mode-X в г. Нур-Султан, Индустриальный парк №1, пересечение улиц Мустафина и улицы Байыркүм | Обследование жб колонн и существующих опор паропровода на ТЭЦ-2 для будущей паротрассы до завода | ТОО «СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «АРМАН ДАЛА» (BI Group) |
| Завод объемно-блочного домостроения Mode-X в г. Нур-Султан, Индустриальный парк №1, пересечение улиц Мустафина и улицы Байыркүм | Обследование стеновых панелей АБК, обследование жб конструкций БСУ | ТОО «СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «АРМАН ДАЛА» (BI Group) |
| Административное здание по адресу: г. Астана, ул. Московская, 19 | Обследование фасада для его дальнейшей реконструкции | ТОО «Марка ЛТД» |
| Назарбаев Университет, 2-ая очередь, Блоки С2 и S4 | Обследование тех состояния металлоконструкций потолка для проектора и выходов на кровлю | АО «Сембол» |
| «Легкоатлетический спортивный комплекс» на пересечении проспекта Тұран и улиц Бұқар жырау, Е51 района Есиль города Нур-Султан | Комплекс услуг по обследованию металлического каркаса здания и обоснование технических решений | ТОО «BIGLOBAL» (BI Group) |
| Производственный корпус по адресу: г. Астана, ул. Акжол, 22 | Обследование с целью дальнейшей реконструкции объекта | ТОО «АмирКаз Строй» |
| «Стадион на 7000 мест в г. Туркестан, Туркестанской области» | Оценка планировки поверхности футбольного поля | ТОО «U-Con Three» (BI Group) |
| Административное здание на левом берегу (режимный объект) | Обследование кровли паркинга | ТОО «BIGLOBAL» |
| Насосная станция 2-го подъёма» в г. Нур-Султан (режимный объект) | Обследование для строительства пристройки к насосной станции | ГКППХВ "Астана су арнасы" акимата города Нур-Султан |

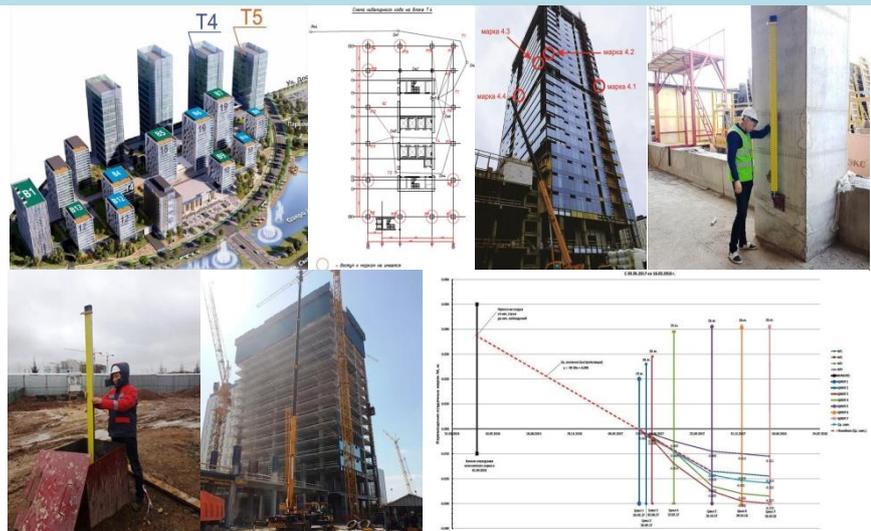
и другие. Всего на сегодняшний день обследовано более 80-ти зданий и сооружений.

4. Научное сопровождение строительства

Заказчик: Строительный холдинг VI-Group.

Объект: МАЖК «Зелёный квартал», блоки Т4 и Т5, в городе Астана.

Выполненная работа: геотехнический мониторинг, проведение наблюдений и своевременное выявление отклонений, превышающих допустимые значения осадки фундамента и крена здания высотой более 75 м.



Заказчик: Строительный холдинг VI-Group.

Объект: МЖК «Light House».

Выполненная работа: осуществление технической экспертизы производства работ во время строительства, в рамках разработанного ППР.



Заказчик: Корпорация «Базис-А».

Выполненная работа:

- лекция на тему: Экскурс в современную геотехнику;
- лекция на тему: Организация строительного производства. Организационно и технологическая документация в строительстве.
- лекция на тему: Монтаж металлических конструкций.



ВЫПОЛНЕННОЕ НАУЧНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ НА ДРУГИХ ОБЪЕКТАХ:

| | | | |
|----|--|--|--|
| 1. | Многофункциональный комплекс Talan Towers (2 здания высотой 27 и 30 этажей) по адресу ул. Достык, 16 в г. Астана | Геотехнический мониторинг, проведение наблюдений и своевременное выявление отклонений, превышающих допустимые значения осадки фундамента и крена здания высотой более 75 м. | ТОО «Astana Property Management» |
| 2. | Международная специализированная выставка ЭКСПО-2017. Блок С2. Павильон | Оценка технического решения кровли | Ф-л ТОО «Строительная компания Базис» |
| 3. | Патент на полезную модель №1958 | Экспериментальный лоток для испытания моделей геотехнических и гидротехнических сооружений | Зарегистрирован в Государственном реестре полезных моделей РК 22.12.2016 |
| 4. | Патент на полезную модель №3010 | Морозильная камера для испытаний грунтов криолитовой зоны | Зарегистрирован в Государственном реестре полезных моделей РК 09.07.2018 |
| 5. | Патент на полезную модель №3100 | Геосетка с наклонными стренгами | Зарегистрирован в Государственном реестре полезных моделей РК 17.11.2017 |
| 6. | Курсы повышения квалификации ИТР | Лекции на тему: 1. Экскурс в современную геотехнику; 2. Организация строительного производства. Организационно и технологическая документация в строительстве. 3. Монтаж металлических конструкций. | СК «ПромТехСервис» |
| 7. | Курсы повышения квалификации ИТР и рабочих на строительных объектах строительства BI-Group | Лекции на тему: Монолитные работы. | BI University |
| 8. | Разработка инструкций производства работ (ИПР) для объектов строительства BI-Group на государственном и русском языках | 1. Инструкция по монтажу ПВХ окон 2. Инструкция по монтажу алюминиевых витражей 3. Инструкция по устройству кровли 4. Инструкция по благоустройству 5. Инструкция по устройству шумоизоляции стен 6. Инструкция по устройству наружной теплоизоляции зданий 7. Инструкция по заделке технологических отверстий | BI-Group |
| 9. | Нормативно–техническое пособие РК | НТП РК 07-02.2-2011. Разработка тестирования свай на сплошность | КДС, ЖКХ и управл. зем. ресурсами мин. нац. экономики РК |

и другие проекты по научному сопровождению над которыми мы продолжаем работать.

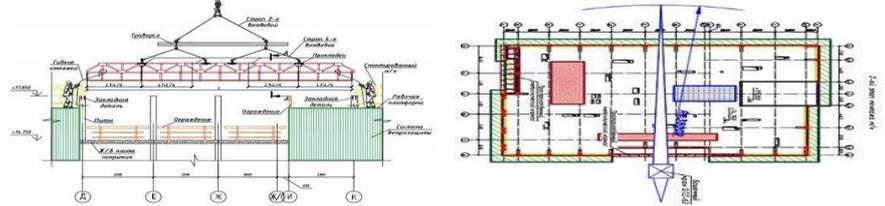
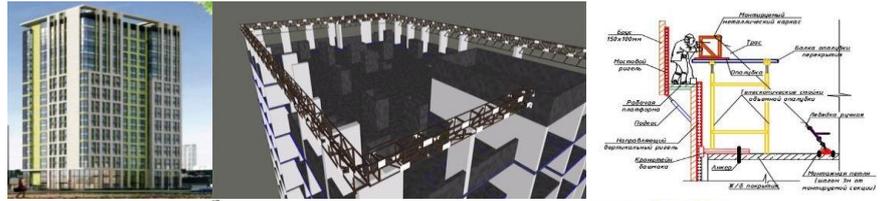
5. Разработка Проекта производства работ (ППР), Проекта организации строительства (ПОС)

Заказчик: Строительный холдинг VI-Group.

Объект: Panorama Park, 1 оч.

Выполненная работа:

- ППР на устройство декоративных железобетонных монолитных конструкций в отметках 43,660 и 53,700

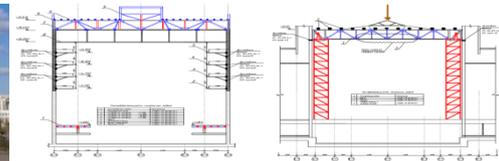
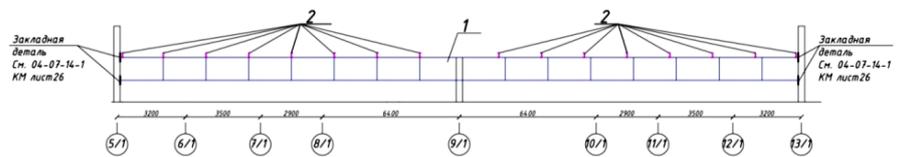


Заказчик: Корпорация Базис-А.

Объект: Академия хореографии в городе Астана.

Выполненная работа:

- ППР на монтаж строительных лесов для устр-ва монолитных стен вокруг сцены
- ППР на устр-во монолитной жб плиты перекрытия под уклоном
- ППР на возведение металлических конструкций

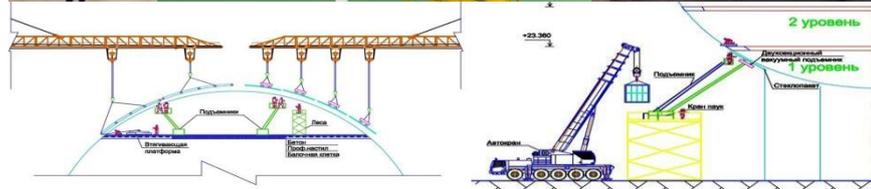


Заказчик: АО «Аден Металл».

Объект: Сфера, ЭКСПО 2017.

Выполненная работа:

- ППР на устройство фасада сферы
- ППР на устройство фасада сферы
- ППР на остекление зенитного фонаря

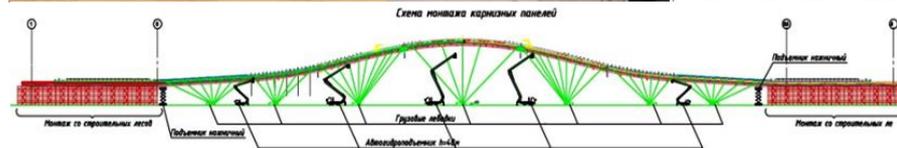


Заказчик: АО «Аден Металл».

Объект: Новый вокзал.

Выполненная работа:

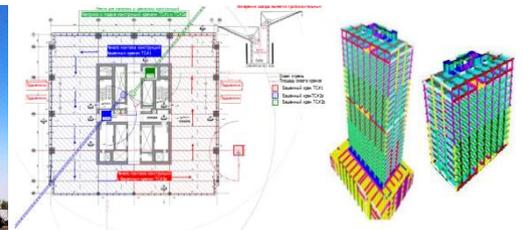
- ППР на устройство кровельного покрытия



Заказчик: Компания «Arabtec Consolidated Contractors Limited».

Объект: Абу Дабь Плаза в г. Астана.

- Выполненная работа:** ППР на бетонные, металлические, фасадные, отделочные, электромеханические и сантехнические работы.



РАЗРАБОТАННЫЕ ППР И ПОС НА ДРУГИХ ОБЪЕКТАХ:

| | | |
|--|---|---|
| Административные здания Talan Towers по пр. Достык, 16 в городе Астана. | ПОС, ППРК, ППР на бетонные работы, ППР на монтаж МК покрытия Блоков А и Б, ППР на монтаж МК ферм покрытия Блока 4, ППР на демонтаж башенного крана Блок 3 | Ф-л ЗАО «Ренейссанс Констракшн» в г. Астана |
| МЖК и БЦ «Алтын Тулеп» в г. Астана | ППР на устройство котлована и водопонижения | ТОО «Актобе Дриллинг Сервис» |
| МЖК «Зелёный квартал». Блоки Т4 и Т5, Подиум | ППР на разработку котлована и устройство фундаментов | Ф-л ООО «Мегалайн» в г. Астана |
| Атлетическая деревня на 5000 мест в г. Алматы. Пятно 11. | ППР на возведение объекта | ТОО «И. Курдас» |
| Казахская национальная академия хореографии в г. Астана | ППР на возведение монолитных железобетонных стен ППР на устройство кровли | Ф-л ТОО «СК Базис» в г. Астана |
| ЖК в р-оне ИЖС Юго-Восток, Пятна 3, 6 в городе Астана | ППР на усиление конструкций стен и плит перекрытий | ТОО «Инженерно-сервисная компания» |
| Ледовая арена на 12000 зрительных мест в Алатауском районе в городе Алматы | Технологическая карта на монтаж металлоконструкций навеса | ТОО «И. Курдас» |
| Транспортная развязка на пересечении пр. Рыскулова и ул. Саина в г. Алматы | ППР на монтаж металлоконструкций | ТОО «И. Курдас» |
| Сборные силосы в г. Актау | ППР на монтаж сборных силосов | ТОО «Силос Кордоба Казахстан» |
| Строительство нового вокзала города Астаны | ППР на устройство стеклянного ограждения. ППР на устройство фасадных жалюзи. ППР на устройство вентиляционного решётчатого ограждения. ППР на остекление паркинга. ППР на остекление лифтов | АО «Aden Metal» |
| Международная специализированная выставка «Астана ЭКСПО-2017». Конгресс Холл | ППР на устройство фасада и кровли. Теплотехнический расчёт фасада и кровли здания. ППР на остекление фонаря | АО «Aden Metal» |
| Астана ЭКСПО-2017. Павильон, блок С2 | ППРК на возведение объекта ППР на монтаж конструкций лесов | Ф-л ТОО «СК Базис» в г. Астана |
| МЖК «Коркем 2» в г. Астана | ППР на монтаж конструкций лесов для устройства фасадов | ТОО «Арх бюро Eldana» |
| Международная специализированная выставка «Астана ЭКСПО-2017». Сфера | ППР на облицовку кольцевых балок и V-образных колонн конструкций Сферы | ТОО «MAXIMA KZ» |
| Астана ЭКСПО-2017. Mega Silk Way | ППР на устройство подвесных конструкций покрытия и устройство подвесных конструкций входной группы | ТОО «APS Engineering» |
| Международная специализированная выставка «Астана ЭКСПО-2017». Mega Silk Way | ППР на подъём охлаждающего оборудования и работу крана. ППР на устройство подвесных светильников | ЗАО «Ренейссанс Констракшн» в г. Астана |
| МЖК «7Я», «Light House», «Park Avenue», «Панорама Парк», ЖК «VI City», ЖК «Promenade EXPO» в г. Астана и др. | Комплекс ППР на все виды СМР | VI-Group |
| МЖК «Зелёный квартал». Блоки Т4 и Т5 | ППР на возведение монолитного каркаса. ППР на фасадные работы | ТОО «САЛТ» |
| Осушение карьерного поля разреза «Восточный» на разведочных участках 8,12 до 2025 года | ПОС на возведение объекта | ТОО «Фирма Казэнергоналадка» |
| МЖК «Янтарный берег» в р-оне Сарыарка, пересечение ул. И.Релина, Е. Жанбосынова и Западной | ППР на демонтаж вертикальных конструкций и плиты перекрытия паркинга | ТОО «Янтарный берег XXI век» |
| Дипломатический городок в г. Астана | СГП на возведение объекта. ППРК на возведение объекта | ТОО «СК Базис» |
| Комплекс зданий посольства Республики Беларусь в Республики Казахстан | ПОС и СГП на возведение объекта | ТОО «Bazis Constructio» |

и другие. Всего на сегодняшний день разработано более 300 ППР на более чем 90 объектах.

**ДРУГИЕ ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ:**

| АО «Сембол», 2013-2018 г.г. | | |
|--|---|--|
| Строительство пускового комплекса 2 второй очереди строительства НОК «Назарбаев университет» города Астана. 2013-2018 г.г. | | |
| 1. | Блоки S1, S4, C4, Skywalk | Адаптация проектной документации. Разделы КЖ и КМ. |
| 2. | Блоки C4 и S4 | Расчёт и проектирование подкрановых конструкций (раздел КМ) |
| 3. | Блоки C4 и S4 | Расчёт и проектирование подвесных металлоконструкций акустико-технического потолка конференц-зала блока С3 |
| 4. | Атриума ПК1 | Разработка разделов КМ и КМД ходовых мостиков в уровне ферм покрытия Атриума и платформы на участке продления атриума до существующего Атриума ПК1 |
| 5. | Пешеходная галерея и Атриум | Адаптация проектов КМ и КМД металлоконструкций Пешеходной галереи и Атриума |
| 6. | Блок С4 | Разделы КЖ, КМ, КМД. Усиление проёмов покрытия на отм. 34,400 и 34,900 в блоке С4, дополнительные колонны на фасаде атриума |
| 7. | Блок С4 | Проект усиления плит перекрытия на отм. +5,84 |
| 8. | Блок С4 | Проект перехода с пешеходной галереи на спорткомплекс |
| 9. | Блок С4 | Локальные усиления существующих конструкций блока С4 для устройства дополнительных проёмов на лестничной клетке, в диафрагмах жёсткости и плите перекрытия |
| 10. | Блок S4 | Разработка чертежей КМ и КМД ходовых мостиков и антресольного этажа блока S4 |
| 11. | Skywalk, блок №35, Атриум | Расчёт фундаментных болтов опор наружного освещения высотой 6 и 8м Расчёт кронштейна для опирания пешеходной галереи (Skywalk) Расчёт усиления опорного узла опирания пешеходной галереи Skywalk на каркас блока №35 Поверочный расчёт перекрытия Атриума отм. +5,840 при расширении проёмов под эскалаторы |
| 12. | Блок S1, Блок С4 | Рабочий проект надстройки технических помещений блока S1 Корректировка проекта усиления проёмов в перекрытии на отм. 34,400 и 34,900 блока С4 |
| АО «Aden Metal». 2015-2017 г.г. | | |
| 13. | Астана ЭКСПО-2017. Павильон Казахстан. Сфера | Чертежи марки КМД на элементы фасада Сферы |
| 14. | Астана ЭКСПО-2017. Павильон Казахстан. Сфера | Проект снегозадержания. Карнизная зона вантовой системы солнечных батарей Сферы |
| 15. | Астана ЭКСПО-2017. Павильон Казахстан. Сфера | Проект металлической сборно-разборной системы 2-х монтажных площадок объединённых между собой переходным мостом, под подвижное крановое оборудование |
| 16. | Строительство нового вокзала города Астаны | Расчёт и конструирование ходового мостика для СМР |
| ТОО «Urban Engineering» | | |
| 17. | Строительство под установку системы посадки ILS ВПП-32 в г. Атырау Атырауского филиала РГП "Казаэронавигация" | Расчёт и проектирование фундаментов под оборудование |
| BI-Group | | |
| 18. | ЖК «Времена года. Лето-1. Заказчик: ТОО «Аманат Строй» | Разработка проекта монтажных подмостей на возведение 2-х консольных УЧАСТКОВ плит перекрытий (ПМ-6 на отм. +45,000 в осях 3-6, Г; ПМ-7 на отм. +47,250 в осях 3-6, Г). |
| 19. | МЖК Panorama Park, 1-ая оч. Заказчик: ТОО «Цес Реал Эстэйт». | Расчёт и проектирование подпорных конструкций на возведение декоративных монолитных колонн на отм. 43,660 и ригелей на отм. 53,700 в осях 6-8, Б-Е. |
| 20. | МЖК «»Аврора. Заказчик: ТОО «Light house НС» | Усиление стенового ограждения и плиты перекрытия на отм. +26,920. |



| 2018-2021 | | |
|-----------|---|--|
| 21. | Завод объемно-блочного домостроения Mode X. Заказчик BI-Group | Проектирование испытательного стенда объемных железобетонных блоков. Предназначен для выполнения испытания объемных ж/б блоков: длиной до 7м, шириной 3,38м (по осям продольных стен), 2-х типов высоты 2,98м и 3,28м. |
| 22. | Завод объемно-блочного домостроения Mode X. Заказчик BI-Group | Проектирование переходных мостиков ПМ-1, ПМ-2 для перехода между площадками камер тепловой обработки (КТО) и площадкой над формовочными машинами (ПФМ). Проектирование крепления балки адресной подачи к конструкциям БСУ. Проектирование расширения площадки над формовочными машинами до опор адресной подачи. Проектирование крепления инженерных коммуникаций в осях Та-Уа. |
| 23. | МЖК «Park Avenue Exclusive», МЖК «Al Farabi» и др. Заказчик BI-Group | Проектирование фундаментов башенных кранов стационарных. |
| 24. | МЖК «Династия» 2 блока по ул.Е51. Заказчик ТОО «Фирма «АЛКОН+» | Проектирование усиления плит перекрытия ПМ-4 (Блоки А и Б). |
| 25. | Реконструируемое здание, расположенное в г. Нур-Султан, по ул. Бейсековой, д. 4/1. Заказчик ТОО «Sultan Architects». | Проектирование усиления металлического каркаса здания, 2-х этажной и одноэтажной этажерки, фасада и входных групп здания. |
| 26. | Административное здание на левом берегу (режимный объект). Заказчик ТОО «BIGLOBAL» | Разработка проекта на капитальный ремонт кровли паркинга |

и другие. Всего на сегодняшний день запроектировано более 60-ти ответственных конструкций на более чем 20 объектах.

ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ Испытания свай статической нагрузкой



Домкраты гидравлические алюминиевые ДГУ 200п150



Домкраты гидравлические ДУ200П150 ДУ100П150 ДУ50П150



Гидравлические насосные станции НЭР-0,6И2031



Насосы ручные гидравлические НРГ-7160



Манометры МА100ВУ1000, МП4-У-250, МП4-У-400. Индикаторы часового типа ИЧ-50, ИЧ-10



Комплекты кронштейнов и быстросъёмных соединений



Комплекты рукавов высокого давления



Прогибомеры 6-ПАО-Ц-0,01, 6-ПАО-Ц.01-0,01 (ПСК-МГ4)



Пригрузочные платформы



Анкерно-упорные стенды (балочная система)

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА В СФЕРЕ ИСПЫТАНИЙ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ:

- Работаем на строительных объектах разной сложности;
- Высококвалифицированные специалисты с большим производственным и научным опытом;
- Используем как нормативные документы РК, так и международные стандарты (Евронормы, ASTM);
- Максимально экономим средства Заказчика (предварительный расчёт оптимальных вариантов испытаний с разработкой ППР на испытания);
- Используем сертифицированные и аттестованные грузовые платформы (стенды) и анкерно-упорные стенды, комплекты балок для восприятия реактивных усилий;
- Используем электрические и ручные масляные станции с сертифицированными гидравлическими домкратами, имеющими аттестаты и сертификаты калибровки;
- Используем механические и электронные датчики, имеющие сертификаты поверки;
- Оказываем услуги на всей территории Республики Казахстан.

ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ Инженерно-геологические изыскания

- Колонковое бурение
- Ударно-канатный метод бурения
- Шнековое бурение



Буровая установка УГБ-50



Буровая установка УРБ-2А



Оборудование статического зондирования Тест-АМ2



Аккредитованная лаборатория



НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА В СФЕРЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ:

- Высококвалифицированные специалисты с большим опытом;
- Многофункциональная база приборов и аккредитованная лаборатория;
- Использование стандартов и нормативных документов РК и международных стандартов;
- Комбинация различных методов для каждого объекта с целью экономии средств Заказчика;
- Оказываем услуги на всей территории Республики Казахстан.

ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Приборы неразрушающего контроля

| | | | |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| Измеритель прочности бетона ИПС МГ-4.03 | Измеритель защитного слоя бетона ИПА МГ-4 | Тепловизио | Толщиномер магнитный ТМ-20 МГ4 |
|  |  |  |  |
| Прибор ультразвуковой УКС-МГ4 | Ультразвуковой дефектоскоп сварных швов АРМС-МГ4 | Измеритель прочности ячеистых бетонов ПОС-50МГ4 | Ультразвуковой дефектоскоп – прибор А1220 Монолит |
|  |  |  |  |
| Прибор виброизмерительный вибротест мг4 | Измеритель адгезии ПСО-5МГ4С | Измеритель теплопроводности мерзлых грунтов ИТП-МГ4 | Георадар ГРОТ 12Н |
|  |  |  |  |
| Измеритель прочности бетона ПОС-50МГ4. Скол | Прибор определения сплошности сваи Pile Test PET | Нивелир высшей категории точности Leica the NA2 | Тахеометр LEICA TS09plus R500 (1") |

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА В СФЕРЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ

- Аккредитованная компания с аттестованными экспертами;
- Поверенные приборы неразрушающего контроля и аккредитованная лаборатория;
- Средства измерения имеют сертификаты калибровки;
- Постоянное обновление оборудования неразрушающего контроля;
- Опыт работы более 25 лет, обследование более 300 объектов по РК, в том числе уникальных;
- Услуги на основании действующих стандартов и нормативных документов РК, том числе СН РК EN;
- Обследование отдельных конструкций объекта;
- Обследование объектов для реконструкции, перепланировки, надстройки, изменения функционального назначения;
- Обследование с целью экономии средств Заказчика;
- Оказываем услуги на всей территории Республики Казахстан.

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА В СФЕРЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- Штат компании составляют высококвалифицированные специалисты с большим опытом;
- Услуги на основании действующих стандартов и нормативных документов РК, том числе СН РК EN;
- Опыт работы более 25 лет, с 2013 года основной объект проектирования Назарбаев университет;
- Проектируем в AutoCAD и Revit;
- Расчеты строительных конструкций выполняются с применением современных расчетных комплексов (Lira, SCAD, Мономах, Plaxis и т.д.);
- Специалисты компании обеспечивают полное сопровождение проектной документации в экспертизе и во время реализации проекта (авторский надзор);
- Проектирование объектов реконструкции, перепланировки, надстройки, изменения функционального назначения;
- Оказываем услуги на всей территории Республики Казахстан.

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА В СФЕРЕ РАЗРАБОТКИ ПОС И ППР:

- Большое количество реализованных проектов за последние 5 лет.
- Подбор оптимальных материально-технических ресурсов;
- Сравнение вариантов рабочей техники;
- Качественная поэтапная разработка технологии производства работ;
- Используем отечественные и зарубежные технологии строительства в целях повышения качества и ускорения сроков строительства;
- Привязка ППР и ТК к условиям конкретного объекта строительства (проработка не типовых решений);
- Индивидуальный подход к любому заказу и Заказчику;
- Разработка ППР и ТК для изготовителей строительных изделий и оборудования;
- Проводим обучение и инструктаж рабочих и ИТР на объекте по нашим ППР и ТК;
- Проводим контроль качества выполняемых работ;
- Научное сопровождение выполняемых работ;
- Используем как отечественные, так и зарубежные стандарты;
- Оказываем услуги на всей территории Республики Казахстан.
-

РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОО «Astana Geotechnical Consulting»

Номер лицензии 14006548 от 12.05.2014 года

Изыскательская деятельность

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- *Инженерно-геологические и инженерно-гидрогеологические работы*

ТОО «Astana G-company»

Номер лицензии 15010877 от 09.06.2015 года

Изыскательская деятельность

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- *Инженерно-геологические и инженерно-гидрогеологические работы*
- *Инженерно-геодезические работы*

Свидетельство об аккредитации № KZ82VWC00002223 от 28.05.2020 года

На право осуществления экспертных работ по техническому обследованию надёжности и устойчивости зданий и сооружений на технически и технологически сложных объектах первого и второго уровней ответственности

ТОО «Hotey»

Свидетельство об аккредитации №00179 от 31.10.2019 года

На право осуществления экспертных работ по техническому обследованию надёжности и устойчивости зданий и сооружений на технически и технологически сложных объектах первого и второго уровней ответственности

Номер лицензии 19013589 от 25.06.2019 года

Изыскательская деятельность

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- *Инженерно-геологические и инженерно-гидрогеологические работы*
- *Инженерно-геодезические работы*

ТОО «Astana-GC»

1. Номер лицензии 20005072 от 17.03.2020 года.

Проектная деятельность. II категория.

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- *Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения*
- *Проектирование инженерных систем и сетей*
- *Строительное проектирование (с правом проектирования для капитального ремонта и (или) реконструкции зданий и сооружений, а также усиления конструкций и конструирование*

2. Номер лицензии 18022734 от 17.09.2015

Строительно-монтажные работы. III категория

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- *Устройство инженерных сетей и систем, включающее капитальный ремонт и реконструкцию*
- *Строительство автомобильных и железных дорог, включающее капитальный ремонт и реконструкцию*
- *Специальные работы в грунтах*
Возведение несущих и (или) ограждающих конструкций зданий и сооружений (в том числе мостов, транспортных эстакад, тоннелей и путепроводов, иных искусственных строений)

АТТЕСТАТЫ ЭКСПЕРТА И СЕРТИФИКАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Испытания свай динамической и статической нагрузкой, испытание свай на сплошность

- Сертификат обучения «Оператор прибора неразрушающего контроля для испытаний свай на сплошность PIT-S», Pile Dynamic Inc., 2010, Германия (2 специалиста)
- Сертификат обучения «Оператор прибора динамических испытаний свай Pile Dynamic Analyzer, PDA-W, CAP-WAP, GRLWEAP», Pile Dynamic Inc., 2010, Германия, (2 специалиста)

Инженерно-геологические изыскания строительных площадок

- Сертификат обучения «По конструктивным особенностям, монтажу, вводу в эксплуатацию, регулировке и ремонту в рамках сервисного обслуживания, оборудования Controls PSA (Италия) для геотехнической лаборатории», Геолаб, Астана, 2016 (2 специалиста)
- Сертификат обучения «Геотехнические лабораторные испытания на приборе Controls», Италия, 2010
- Сертификат обучения в НЦА на тему «Расчет неопределенности», (Сертификат Министерства по инвестициям и развитию РК), 2017

Экспертное обследование зданий, сооружений и конструкций

- Аттестат эксперта КДСЖКХ №06845 по экспертным работам в сфере технического обследования надежности и устойчивости зданий и сооружений, 2014, РК, КДС ЖКХ (1 эксперт)
- Аттестат эксперта по экспертным работам в сфере технического обследования надежности и устойчивости зданий и сооружений, КДС УГАСК г. Астаны (6 экспертов)
- Сертификат обучения «Специалист второго уровня по неразрушающему контролю», Аттестационный центр неразрушающего контроля, 2017, (2 специалиста)
- Сертификат обучения «Специалист второго уровня по ультразвуковой толщиномерии», Аттестационный центр неразрушающего контроля, 2017, (2 специалиста)
- Сертификат обучения «ГОСТ/ISO 17020-2013. Оценка соответствия. Требования к работе различных типов органов, проводящих инспекции, (Министерства по инвестициям и развитию РК), 2017, (3 специалиста)
- Сертификат о прохождении обучения «По конструктивным особенностям, монтажу, вводу в эксплуатацию, регулировке и ремонту в рамках сервисного обслуживания, оборудования Controls PSA (Италия) для лаборатории бетонных, железобетонных изделий и конструкций», Геолаб, Астана, 2016 (2 специалиста)

Научное сопровождение

- Свидетельство об аккредитации в качестве субъекта научно-технической деятельности (Министерство образования и науки РК, 2016) (2 специалиста)
- Сертификат обучения «Проведение вибромониторинга с использованием прибора Vibra», Profound, 2013, Нидерланды
- Сертификат обучения «ГОСТ/ISO 17025-2013. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий», (Министерства по инвестициям и развитию РК), 2017 (3 специалиста)
- Сертификат обучения «Лабораторные решения с аналитическими приборами Analytic Jena, Германия, 2017
- Сертификат обучения «Запуск и эксплуатация приборов для испытания битумов и щебня», InfraTest, Германия, 2018

Разработка проектно-сметной документации

- Аттестат эксперта по экспертным работам по виду авторский надзор по объектам второго и третьего уровней ответственности – в части несущих и ограждающих конструкций (2 эксперта).
- Аттестат эксперта по экспертным работам по виду экспертиза градостроительной, предпроектной и проектно-сметной документации по специализации конструктивная часть (2 эксперта).
- Аттестат эксперта по экспертным работам по виду экспертиза градостроительной, предпроектной и проектно-сметной документации по специализации предпроектная документация (1 эксперт).
- Аттестат эксперта по экспертным работам по виду экспертиза градостроительной, предпроектной и проектно-сметной документации по специализации технологическая часть (1 эксперт).
- Аттестат эксперта по экспертным работам по виду технический надзор по объектам первого уровня ответственности - в части инженерных сетей (1 эксперт).
- Аттестат эксперта по экспертным работам по виду технический надзор по объектам первого уровня ответственности - в части несущих и ограждающих конструкций (1 эксперт).
- Аттестат эксперта по экспертным работам по виду технический надзор по объектам первого уровня ответственности – в части технологического оборудования (1 эксперт).
- Аттестационное свидетельство для осуществления проектных работ в районах повышенной сейсмической опасности Республики Казахстан (2 эксперта).
- Аттестационное свидетельство для осуществления строительно-монтажных работ в районах повышенной сейсмической опасности Республики Казахстан (2 эксперта).
- Свидетельство обучения «Формирование расчетных схем и анализ результатов расчета зданий и сооружений в среде программного комплекса «SCAD Office», Москва, 2006
- Сертификат обучения «Программный комплекс Plaxis 3D foundation», Санкт-Петербург, 2007

ОСНОВНЫЕ ПАРТНЕРЫ



КОРПОРАЦИЯ «БАЗИС-А»

Корпорация «БАЗИС-А»



Строительный холдинг
«BI-Group»



Строительная компания
«ORDA Invest»



«PSI Group»



«Keller Central Asia»
(Европа, Казахстан)



«Техноком Астана»



«SEMBOL CONSTRUCTION»
(Турция)



«ADEN METAL»
(Турция)



TOO «Astana Property
Management»



«RENAISSANCE CONSTRUCTION»
(Турция)



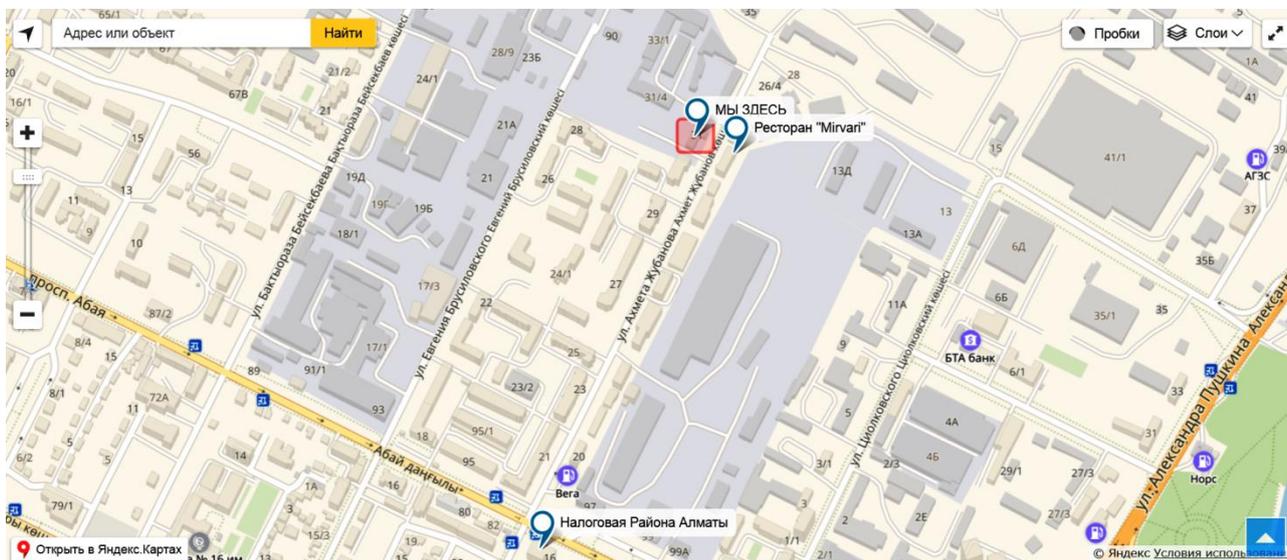
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ
ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

ЕНУ им. Л.Н.Гумилева
(Казахстан)



NAZARBAYEV UNIVERSITY
(Казахстан)

РАСПОЛОЖЕНИЕ



Контакты:

г. Нур-Султан, ул. Жубанова, 31, оф. 308

+7 701 642 7989

+7 701 188 4444

astana-gc@mail.ru

<https://astana-gc.kz/>