

Ключевые проекты и компетенции

ООО «ГОРТ»

за 2022–2024

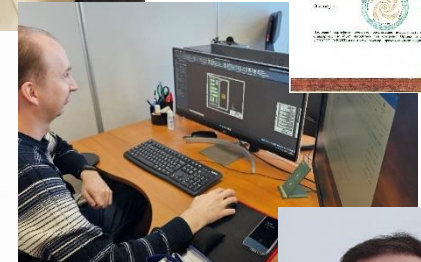
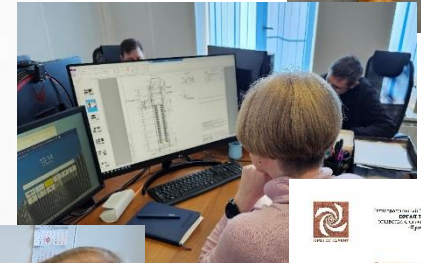




ГОРТ

О нас

- Основано в 2006 году
- Собственный штат опытных проектировщиков и инженеров
- Собственные сборочные и складские мощности
- Возможность выполнения полного комплекса работ
- Система менеджмента качества ISO 9001:2015
- Оперативность выезда на объект
- Сервисная служба

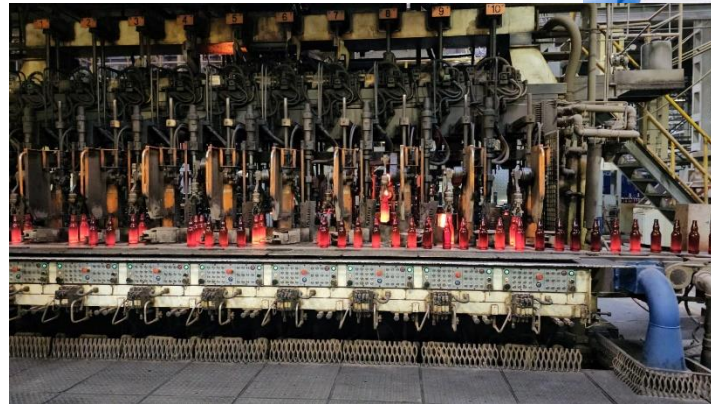




ГОРТ

Наши отрасли

- ПИЩЕВАЯ
- АТОМНАЯ
- НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ
- ВПК
- ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ
- ЖКХ
- МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ
- НЕФТЕГАЗОВАЯ
- ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ
- ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ
- РАЗНОЕ



Наши компетенции

□ Предпроектное обследование

- выявление потребностей Заказчика в автоматизации;
- помощь в подготовке технического задания;
- подбор оборудования АСУТП для поставленной задачи;
- согласование технико-коммерческого предложения;
- согласование решений по расположению оборудования;
- подготовка структурной схемы АСУТП.

□ ПИР (проектно-изыскательские работы)

- согласование с Заказчиком состава проектной документации;
- разработка документации в части АСУТП и КИП;
- согласование документации с Заказчиком, устранение замечаний.

□ Заказ и изготовление оборудования

- Подбор поставщиков и заказ оборудования согласно проектной спецификации;
- Сборка шкафов управления на монтажном участке компании.

□ Инжиниринговые работы

- конфигурирование ПЛК, панелей управления, рабочих мест операторов;
- разработка алгоритмов управления;
- разработка видеокладов SCADA-системы;
- загрузка результатов инжиниринга в ПЛК.

□ Строительно-монтажные и шеф-монтажные работы

- контроль монтажа оборудования АСУТП;
- контроль подключения сигнальных кабелей к ПЛК;
- подача питания на оборудование АСУТП.

□ Пуско-наладочные работы

- спарка сигналов;
- проверка шкал, уставок, сигнализации;
- проверка корректности отображения на видеокладрах;
- функциональные тесты динамического оборудования;
- комплексное опробование АСУТП;
- ввод в эксплуатацию;
- круглосуточное сопровождение АСУТП на протяжении 72 часов;
- обучение технологического персонала.

□ Техническое обслуживание и ремонт

- устранение отказов оборудования;
- внесение изменений в АСУТП по требованию Заказчика;
- ремонт оборудования АСУТП в случае выхода из строя.





ГОРТ

Наши ключевые проекты
ПИЦЦЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ





Конечный заказчик:

Агропромышленный холдинг «МИРАТОРГ»

Проект:

Производство комбикормового сырья. Проектирование и внедрение систем управления насосных оборотного водоснабжения цехов подготовки и экстракции, насосной перекачки масла и хранилища гексана с насосного маслоэкстракционного завода.

Объем работ:

- Проектирование, поставка и внедрение:
- АСУ насосной оборотного водоснабжения цеха подготовки;
- АСУ насосной оборотного водоснабжения цеха экстракции;
- АСУ насосной перекачки масла;
- АСУ хранилища гексана;
- АСУ насосной хранилища гексана.





Конечный заказчик :

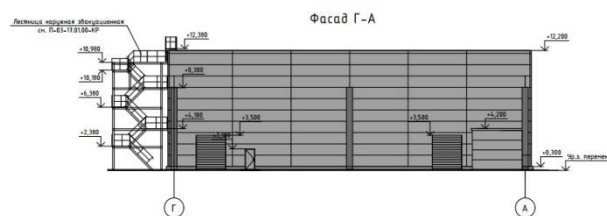
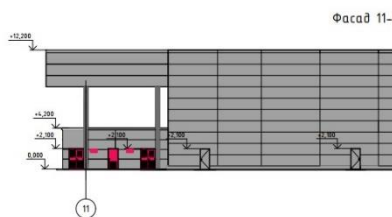
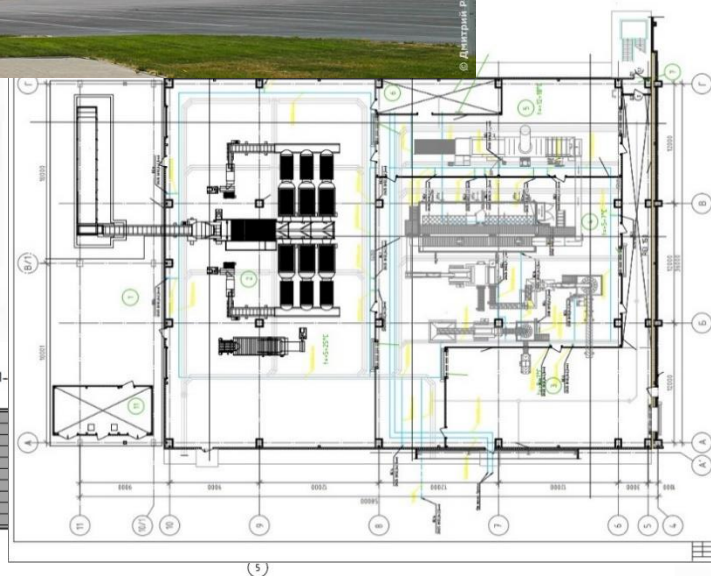
Агропромышленный холдинг «МИРАТОРГ»

Проект:

Строительство мощностей по переработке добовых и склада хранения овощей.

Объем работ:

- Разработка всех разделов проектной документации (Постановление №87);
- Разработка рабочей документации.





Конечный заказчик :

ГК «Агро-Белогорье»

Проект:

Замена АСУ ТП комбикормового завода на базе SCADA
Vichler на отечественный программно-технический
комплекс.

Объем работ:

- Разработка прикладного программного обеспечения;
- Разработка базового программного обеспечения;
- Производство пусконаладочных работ;
- Поставка оборудования и материалов ПТК.



ГОРТ Agro SCADA Win-Cos





Конечный заказчик :

ABInBev EFES

Проект:

Система автоматизации объекта «Дробильное отделение и элеватор» (ф-л г. Иваново).

Объем работ:

- Разработка прикладного программного обеспечения;
- Разработка базового программного обеспечения;
- Разработка техно-рабочего проекта.





ГОРТ

Наши ключевые проекты
АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА





Конечный заказчик :

ГК «Росатом»

Проект:

Изготовление и поставка шкафов автоматизации для энергоблоков №3, №4 Нововоронежской АЭС («НВ АЭС»).

Объем работ:

- Сборка шкафов «под ключ» на своей производственной площадке;
- подбор оборудования по ТЗ Заказчика (корпуса, приборы автоматизации, система бесперебойного питания, оборудование ВОЛС);
- закупка оборудования у вендоров и дистрибьюторов (в т.ч. Uzola, Schneider Electric, Weidmuller, ООО «Озерский приборный завод», и пр.).





Конечный заказчик :

ГК «Росатом»

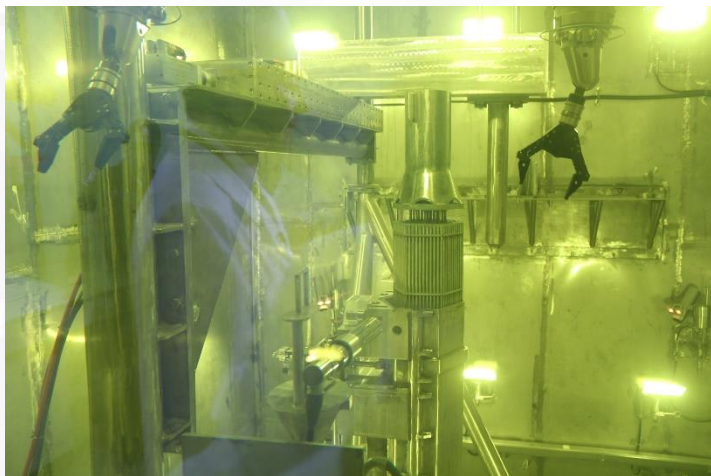
Проект:

создание информационно-вычислительной системы АЭС.

Объем работ:

- разработка полного комплекта конструкторской документации (сборочные чертежи, схемы электрических соединений, инструкции по монтажу, кабельные журналы и т.д.);
- сборка шкафов и конструктивов АРМ «под ключ» на своей площадке;
- сопровождение проведения испытаний на площадке Заказчика;
- подбор оборудования по ТЗ Заказчика (шкафы, серверы, коммутаторы, линии связи Ethernet, система бесперебойного питания, оборудование ВО/С);
- закупка оборудования у вендоров и дистрибьюторов (в т.ч. Schroff, Hewlett Packard Enterprise, Hirschmann, Cisco, Eaton, Aten, FS.com и пр.);
- Поставка комплектующих.





Конечный заказчик :

ГК «Росатом» ФГУП «Горно-химический комбинат»

Проект:

Разработка АСУ камеры комплектации пеналов ОТВС.

Объем работ:

- разработка техно-рабочего проекта (ТРП);
- Разработка программного обеспечения;
- Шеф-монтажные работы;
- Поставка оборудования.





Конечный заказчик :

ГПО «Белэнерго»

Проект:

Разработка оборудования СКУ установки отверждения жидких радиоактивных отходов (ЖРО) энергоблоков №1, 2

Объем работ:

- разработка проекта (стадии «П» и «Р»);
- Разработка программного обеспечения;
- Поставка оборудования.





ГОРТ

Наши ключевые проекты

НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

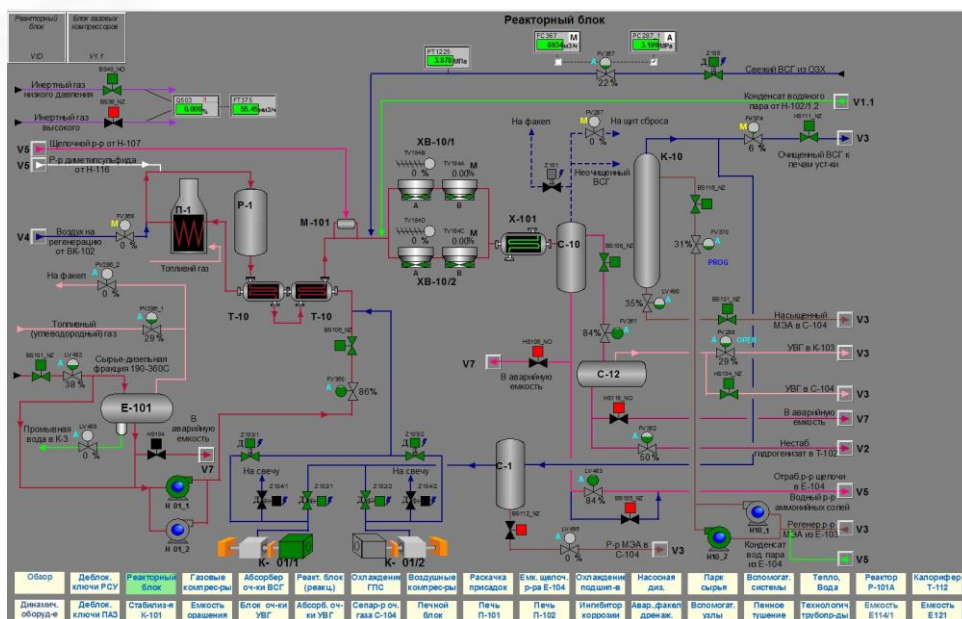




Конечный заказчик :
ПАО «НК РОСНЕФТЬ»

Проект:
 Выполнение комплекса работ по модернизации АСУ налива нефтепродуктов на эстакадах налива.

- Объем работ:
- Разработка документации;
 - Подбор оборудования;
 - Инжиниринговые, монтажные и пусконаладочные работы;
 - Организация опытно-промышленной эксплуатации;





Конечный заказчик :

ООО «ДИ АЙС»

Проект:

Строительство установки комплексной переработки гликольных отходов.

Объем работ:

- Корректировка рабочей конструкторской документации по разделу «Автоматизация комплексная» ;
- Поставка программно-технических средств;
- Выполнение инженеринговых работ;
- Разработка прикладного программного обеспечения для управления установкой;
- Производство строительно-монтажных работ;
- Производство пусконаладочных работ.





ГОРТ

Наши ключевые проекты

ВПК





Конечный заказчик :

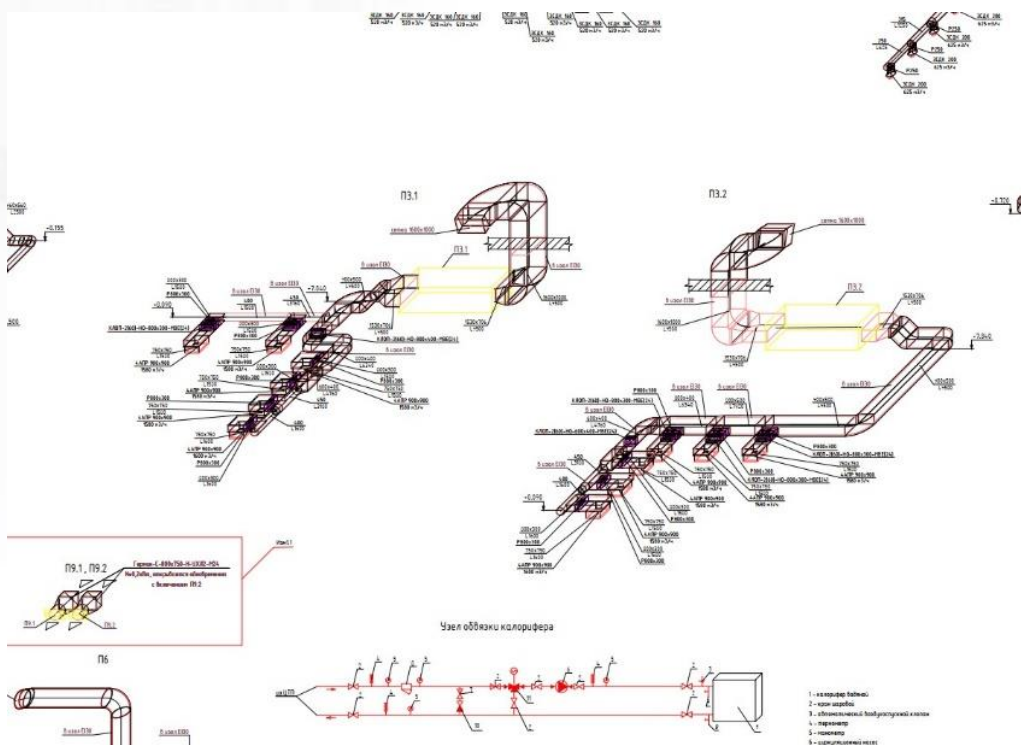
АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»»

Проект:

Расширение заводских мощностей (строительство заводского корпуса).

Объем работ:

- Разработка всех разделов проектной документации (Постановление №87);
- Разработка рабочей документации;
- Производство строительно-монтажных работ;
- Производство пусконаладочных работ;





ГОРТ

Наши ключевые проекты
ЭНЕРГЕТИКА





Конечный заказчик:

АО «Интер РАО – Электрогенерация»

Проект:

АСУ ТП котлоагрегатов №6, 7 Ивановские ПГУ.

АСУ ТП ГРП котельной собственных нужд

Объем работ:

- Разработка прикладного программного обеспечения;
- Разработка базового программного обеспечения;
- Выполнение инженеринговых работ
- Производство строительно-монтажных работ;
- Производство пусконаладочных работ;



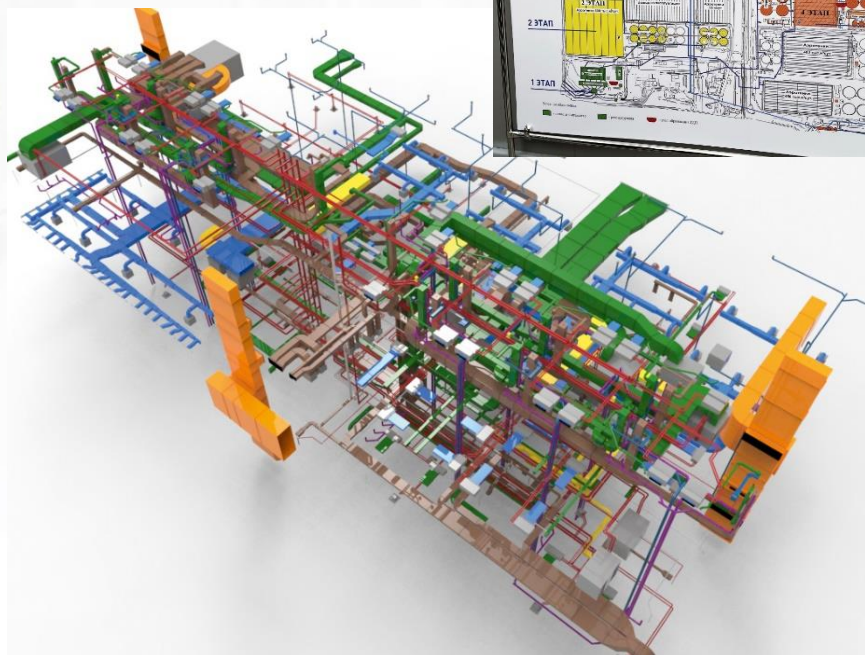


ГОРТ

Наши ключевые проекты

ЖКХ





Заказчик:

Концессия Правительства г. Москвы и АО «Мосводоканал»

Проект:

Реконструкция 1 и 2 блока Люберецких очистных сооружений.

Объем работ:

Разработка проектной документации по разделу:

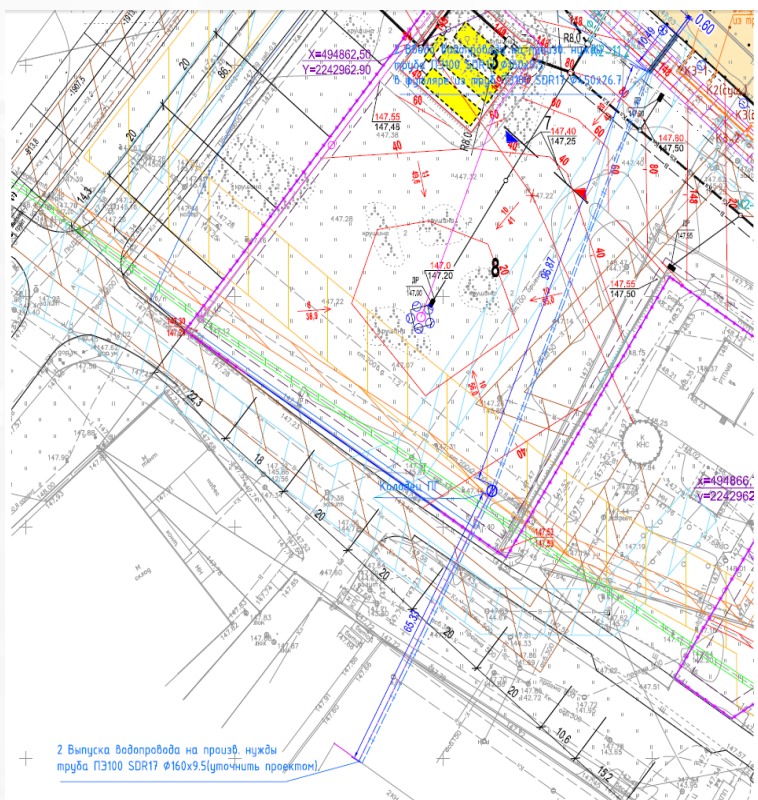
- «Отопление, вентиляция, кондиционирование»;
- «Водоснабжение, канализация»;
- «Система электроснабжения».

Разработка проектной документации по разделу «Сети связи»:

- Командно-поисковая связь;
- Громкоговорящая связь;
- Локально вычислительная сеть;
- Структурированная кабельная сеть;
- ВОЛС;
- Технические средства охраны;
- Инженерные средства охраны;
- Периметральная охранная сигнализация;
- Система контроля и управления доступом;
- Система охранного освещения;
- Система автоматической пожарной сигнализации;
- Система автоматического пожаротушения;
- Система охранная телевизионная.

Разработка BIM-моделей по указанным разделам.





Заказчик:

ГК Черногловка

Проект:

Проектирование двух параллельных веток водопровода для нужд строящегося предприятия.

Объем работ:

Разработка проектной документации





ГОРТ

Наши ключевые проекты

МЕТАЛЛУРГИЯ





Конечный заказчик:

ПАО «Северсталь»

Проект:

- Система автоматизации вертикального конвейера объекта «Сталеплавильное производство (СП) ПАО «Северсталь», цех выплавки электростали (ЦВЭС), шахтная печь №2, здание ЭСПЦ в составе 2х ЧНРС, помещение приемного бункера. ВК-2».
- Система автоматизации газовой резки (газовые ножи) объекта «ППП. ЦПМ-1. Подача азота в газовые ножи АНГА. ПАО «Северсталь»

Объем работ:

- Разработка проектной документации;
- Разработка рабочей документации..





ГОРТ

Наши ключевые проекты
ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ





Конечный заказчик:

ПАО «ГАЗПРОМ»

Проект:

- Система диспетчерского управления, модернизация операторных уровня газовых промыслов, центрального диспетчерского пункта .

Объем работ:

- Инжиниринговые, монтажные и пусконаладочные работы..





ГОРТ

Наши ключевые проекты

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



vegorpharm 



STADA

Заказчик:

Фармацевтические компании

Проект:

Системы автоматизации и диспетчеризации.

Объем работ:

Разработка проектной документации по разделу:

- «Отопление, вентиляция, кондиционирование»;
- «Система электроснабжения»;
- «Освещение»;

Инжиниринговые работы;

СМР;

ПНР

- Сервисное обслуживание систем управления и автоматизации кондиционирования, вентиляции, отопления, водоснабжения и воздухоподготовки производственных и лабораторных помещений;
- Разработка и внедрение системы дистанционного оперативного оповещения ответственного персонала (в т.ч. по GSM каналам) о внештатных ситуациях на производственных объектах;
- Разработка и внедрение систем инициативного запроса технологических параметров посредством GSM каналов связи;
- Автоматизация системы поддержания климатических параметров складских помещений готовой продукции в соответствии с требованиями международного стандарта GMP.





ГОРТ

Наши ключевые проекты

ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ





ЕВРАЗ



Заказчик:

ЕВРАЗ

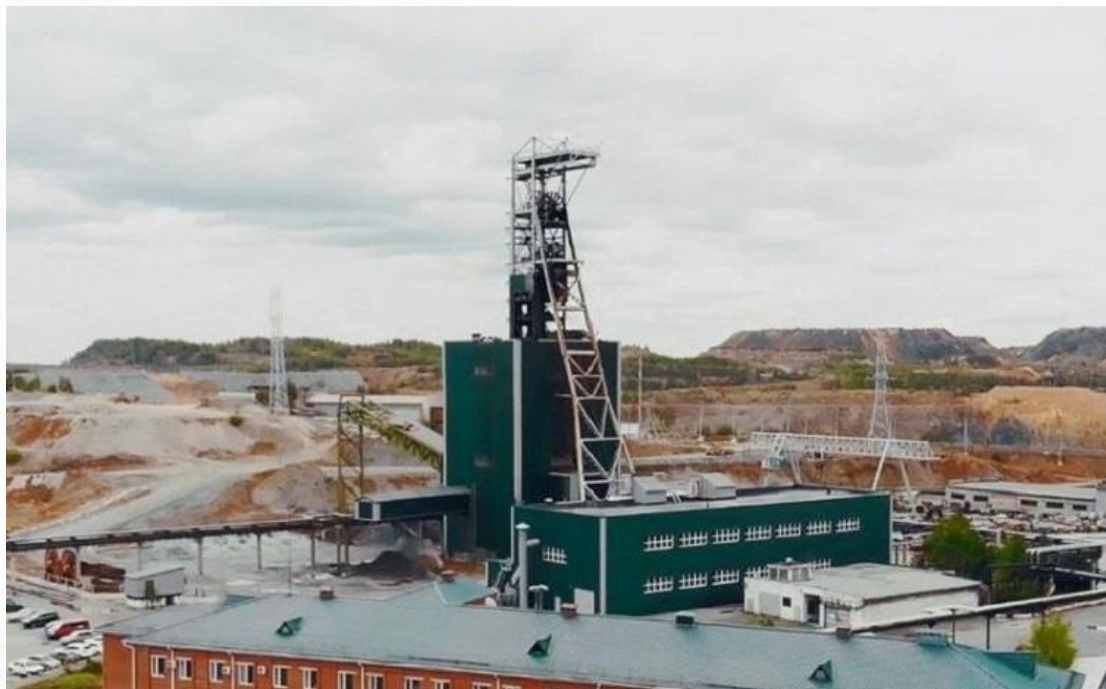
Проект:

Автоматизация насосных установок откачки грунтовых вод карьера ГОКа.

Объем работ:

- Разработка проектной документации;
- Разработка рабочей документации;
- Инжиниринговые работы;
- СМР;
- ПНР





Заказчик:

УГМК

Проект:

Автоматизированная система управления технологическими процессами помольно-закладочного комплекса.

Объем работ:

- Разработка рабочей документации;
- Инжиниринговые работы;
- Поставка оборудования;
- СМР;
- ПНР





ГОРТ

Наши ключевые проекты

РАЗНОЕ





Заказчик:
Генеральные подрядчики



Проект:
Системы автоматизации и диспетчеризации.



Объем работ:
Разработка проектной документации по разделу:
– «Отопление, вентиляция, кондиционирование»;
– «Система электроснабжения»;
– «Освещение»;
Инжиниринговые, монтажные и пусконаладочные работы.





ГОРТ

Благодарим за внимание!

105005, г. Москва, ул. Радио, д.10, стр.3

Телефон: +7(495)128-38-67

Email: info@gort.su

t.me/GORTLLC

www.gort.su

