

РЕСЭНЕРГО

КОМПЛЕКСНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ



Инжиниринг и проектирование



Обслуживание и эксплуатация



Автоматизация



Строительно-монтажные работы



Контейнерные решения



Поставка оборудования





Проектируем и строим очистные сооружения для промышленных предприятий



- Разрабатываем технологии и проводим ТЭО решений
- Проектируем и проводим опытные испытания
- Строим
- Эксплуатируем

80%

повторных
обращений

500

успешных
проектов

2010

год основания
компании









резиденты
«Сколково»







КАК МЫ РАБОТАЕМ



01 Предпроектный этап

-  Знакомство и формулирование задачи
-  Получение и изучение исходные данных, сбор дополнительных данных, утверждение технического задания
-  Обследование
-  Сверка проектных и фактических данных, уточнение качества и количества сточных вод
-  Предварительные решения
-  Разработка концепции решения и технологии очистки, объёмно-планировочные решения и подбор основного оборудования, технико-экономические обоснования



02 Испытания¹

-  Экспериментальное подтверждение технологии
-  Гарантия эффективности технологии до формирования окончательного решения



03 Технологическое решение

-  Оформление технологического решения
-  ТЗ на проектирование с жёсткими рамками по технологии



04 Проектирование

-  Разработка документации для согласований и строительства
-  Согласование документации и получение разрешения на строительство

05 Поставка оборудования, монтаж и запуск

-  Реализация проекта
-  Пусконаладочные работы до вывода решения на рабочие объёмы

06 Обслуживание и эксплуатация

-  Обеспечение непрерывной деятельности
-  Бесперебойная работа и предупреждение аварий





НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ РЕСЭНЕРГО



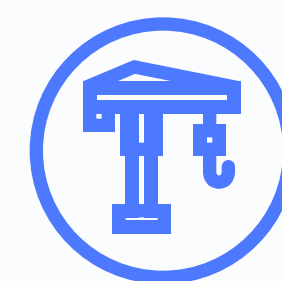
Инжиниринг и проектирование

Комплексные решения
для систем водоснабжения
и канализации



Обслуживание и эксплуатация

Обеспечение исправности
оборудования и
непрерывной работы ОС,
КНС, сетей, узлов учёта



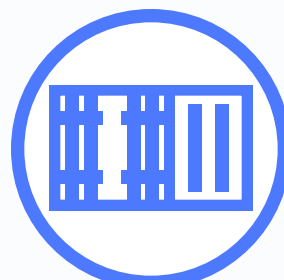
Строительно- монтажные работы

Возведение и монтаж
ОС, КНС, сетей, узлов
учёта



Автоматизация

Автоматизация процессов
водоснабжения
и водоотведения



Контейнерные решения

Конструкторы автономных
модулей, комплексные
решения для ОС и КНС



Поставка оборудования

Очистное и насосное
оборудование,
автоматика и электрика





ИНЖИНИРИНГ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Очистные сооружения, канализационные насосные станции, узлы учёта, сети

- 1 Изыскания
- 2 Предварительные решения
- 3 Обследования
- 4 Технологические решения
- 5 Проектирование
- 6 Экономическое обоснование
- 7 Реализация
- 8 Пусконаладочные работы

Фиксация бюджета

Тщательное погружение, оценка задач для точного расчёта сметы без пересчётов в будущем

Профильные специалисты

В решении задачи участвуют профильные специалисты: инженеры, экологи, метрологи, технологи, химики, строители

Запуск проекта в срок

Продуманный план работ и график работ для всей команды – наша гарантия сроков

Единое контактное лицо

Собственная система управления. За весь процесс отвечает руководитель проекта – единое контактное лицо по всем вопросам









ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Плановые и аварийные работы на очистных сооружениях, насосных станциях, сетях и узлах учёта

- 1 Согласование технического задания
- 2 Обследование объекта
- 3 Расчёт стоимости работ
- 4 Составление графика работ
- 5 Проведение работ
- 6 Отчёт о работах





Обслуживание

Регулярная поддержка работоспособности оборудования

-  Гарантийное обслуживание
-  Мелкий ремонт
-  Диагностика и регулировка
-  Выезды инженера на объект

Эксплуатация

Обеспечение непрерывной деятельности

-  Бесперебойная работа
-  Предупреждение аварийных ситуаций
-  Контроль и настройка параметров очистки
-  Профессиональные инженеры-технологи





СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1 Обследование объекта

2 Расчёт стоимости работ

3 Подбор и поставка оборудования

4 Составление графика работ

5 Строительство и монтаж

6 Пусконаладочные работы

Очистные сооружения

Земляные работы
Строительство ОС
Монтаж очистных элементов

Насосные станции

Земляные работы
Укрепление котлована шпунтом
Установка бетонных плит
Монтаж станций и элементов

Сети

Монтаж сетей водоснабжения
Монтаж сетей канализации

Узлы учёта

Врезка запорной арматуры
Электромонтажные работы
Установка фильтров
Подключение датчиков и расходомеров

Автоматизация

Монтаж автоматики для ОС
Монтаж автоматики для КНС

Обслуживание и эксплуатация

Ремонт и замена оборудования
Модернизация систем





АВТОМАТИЗАЦИЯ

Облачный мониторинг, контроль и анализ состояния водных объектов

- 1 Подключение объекта к серверу
- 2 Приём данных на сервере мониторинга
- 3 Обработка данных на сервере
- 4 Визуализация данных
- 5 Поступление данных в базу
- 6 Архивирование данных
- 7 Передача данных в контролирующие органы
- 8 Оценка количественных и качественных показателей

Сервис облачной диспетчеризации TDCloud

Мониторинг расходных показателей



Удалённый мониторинг



Удобный интерфейс



Хранение и анализ данных



SaaS подписка

Автоматические станции контроля параметров

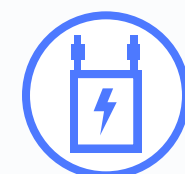
Автономные буй и мини-катер для мониторинга гидрохимических параметров



Мониторинг труднодоступных мест



Передача данных в TDCloud



Автономная работа



Датчики

гидрохимические — гидрологические — токсикологические





КОНТЕЙНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ

- 1 Согласование технического задания
- 2 Проектирование
- 3 Производство контейнеров
- 4 Подготовка фундамента
- 5 Поставка контейнера
- 6 Планировка и сборка
- 7 Внутренние работы и отделка фасадов
- 8 Подключение коммуникаций

Конструктор автономных модулей

Возведение временных городков, городских объектов
Жилое, рабочее, общественное назначение построек
Вариативность модульных конструкций
Энергоснабжение, водоснабжение, водоотведение
Быстроразъёмные соединения модулей и сетей
Возможность повторной транспортировки модулей

Очистные сооружения и насосные станции

Защита оборудования от внешнего воздействия
Возможность компоновки нескольких модулей
Лестницы, площадки и ограждения для обслуживания станций
Освещение
Теплоизоляция
Отопление и вентиляция





ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Для механической, биологической, физико-химической очистки; для насосных станций и автоматики

1 Согласование технического задания

2 Определение производительности

3 Подбор оборудования

4 Определение комплектующих

5 Согласование стоимости

6 Поставка оборудования

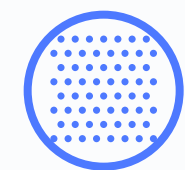
Оборудование для очистных сооружений



Дозация



Работа с осадком



Фильтрация



Дезинфекция

Насосное оборудование



Насосы



Насосные станции



Станции пожаротушения



Контейнерные решения

Автоматика и электрика



Шкафы управления



Расходомеры



Датчики

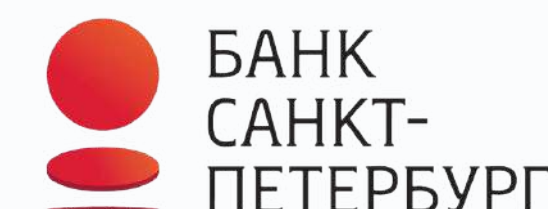


Анализаторы





НАМ ДОВЕРЯЮТ





НАШИ ПОДХОДЫ К РАБОТЕ

1 Комплексный

- EPC контракты
- 6 направлений работ
- Профильные специалисты

2 Стратегический

- Тщательная проработка сметы
- Точный план работ
- Оценка рисков

3 Осознанный

- Экологичный подход
- Гарантия качества очистки
- Открытое общение с клиентами

Полный цикл работ от проектирования до обслуживания

Разработка индивидуальных решений с учётом влияния существующих факторов

Тщательное предпроектное обследование текущего состояния объекта

Экономическая эффективность решений в процессе строительства и эксплуатации

Экспертная проработка нюансов при планировании сроков

Обоснование окупаемости и оценка рисков проектов в перспективе

Создание работающих решений, предупреждение наложения экологических штрафов

Доведения состава воды до нормативных показателей, оформление документации

Простое экспертное объяснение сложных процессов





ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ОТДЕЛ

80%

повторных
обращений

6

направлений
работы

500

проектов

30+

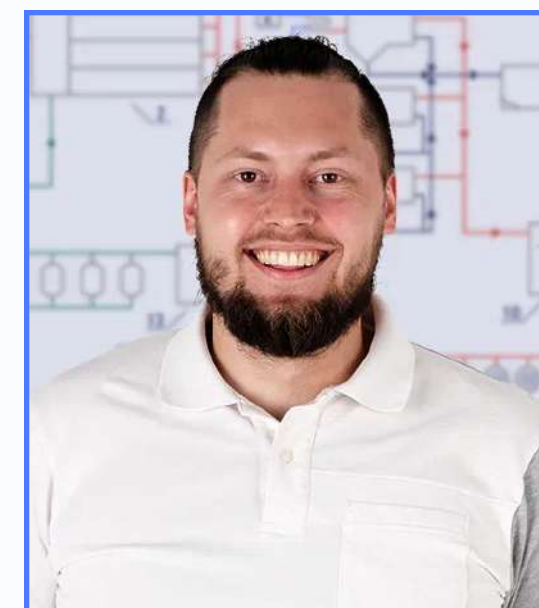
специалистов

12

лет опыта



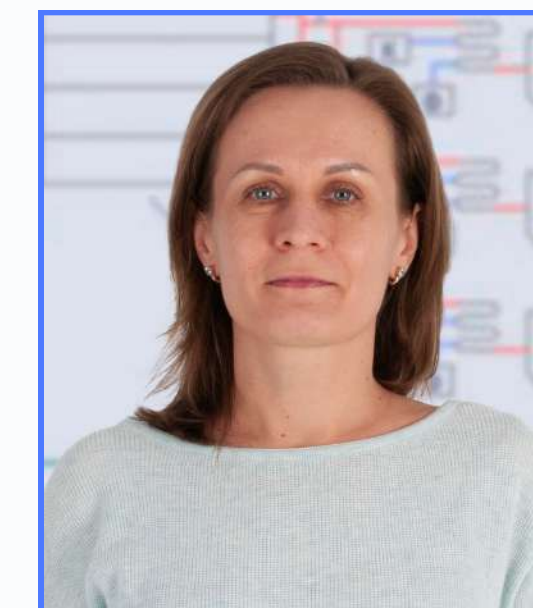
Михаил Клочков
генеральный директор



Павел Загородников
руководитель проектов



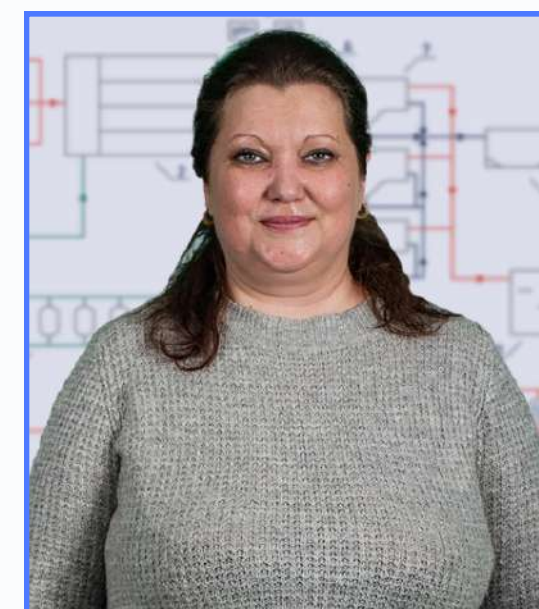
Сергей Васильков
руководитель проектов



Елена Трескунова
руководитель проектов



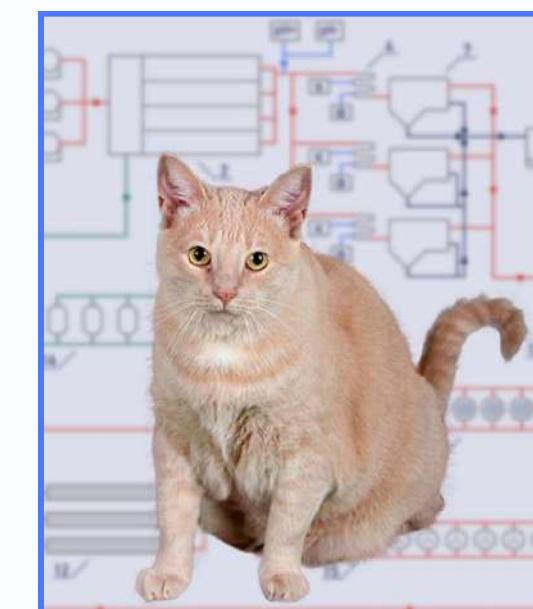
Вероника Шилова
руководитель проектов



Елена Дмитриева
главный бухгалтер



Екатерина Панициди
руководитель отдела
маркетинга



Холли
душа компании

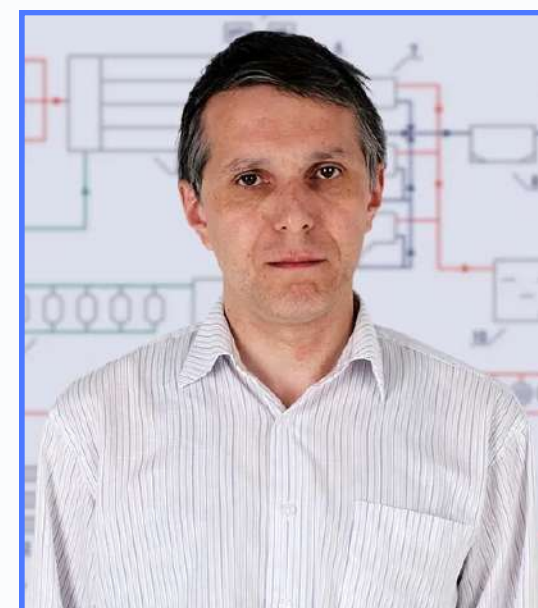




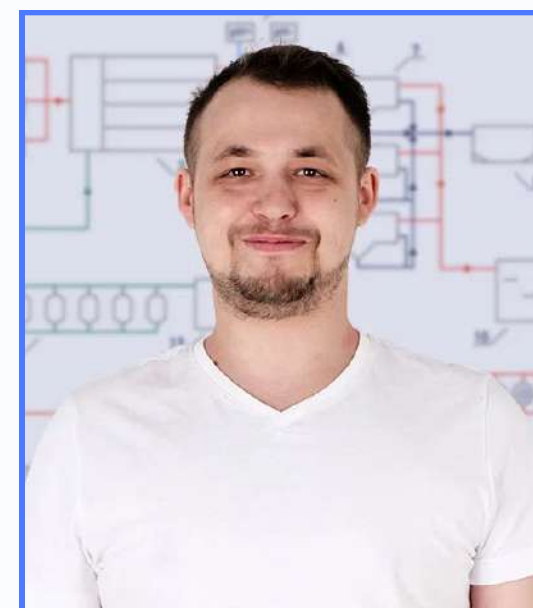
ПРОЕКТНЫЙ ОТДЕЛ



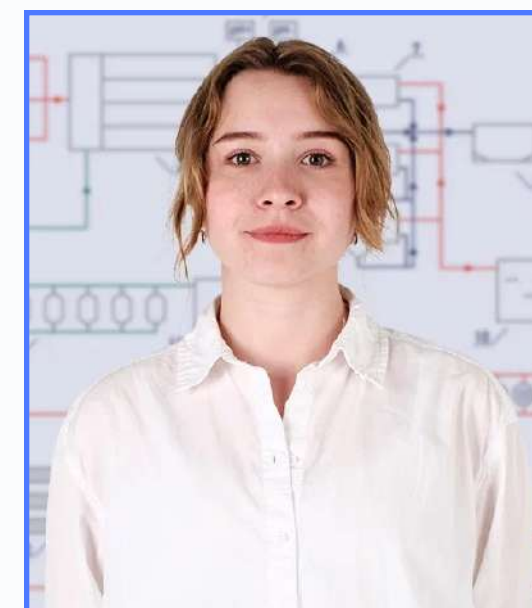
Игорь Жеребцов
главный технолог



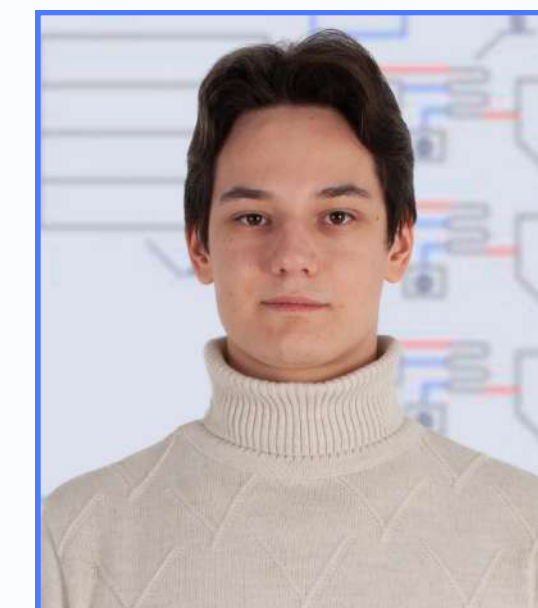
Алексей Будин
технолог



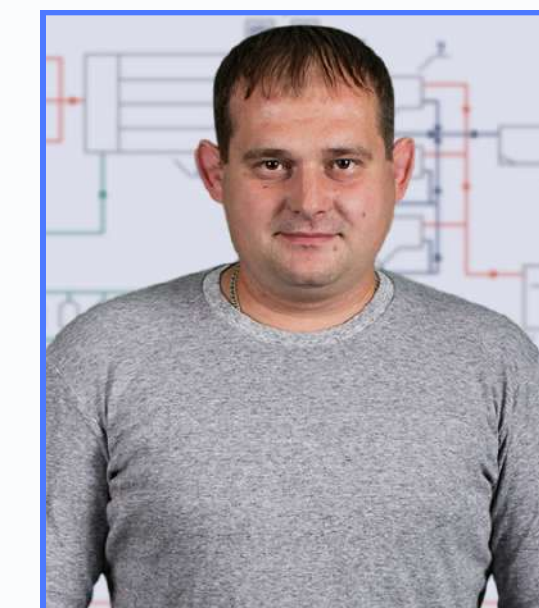
Владимир Ярмандеев
инженер-разработчик



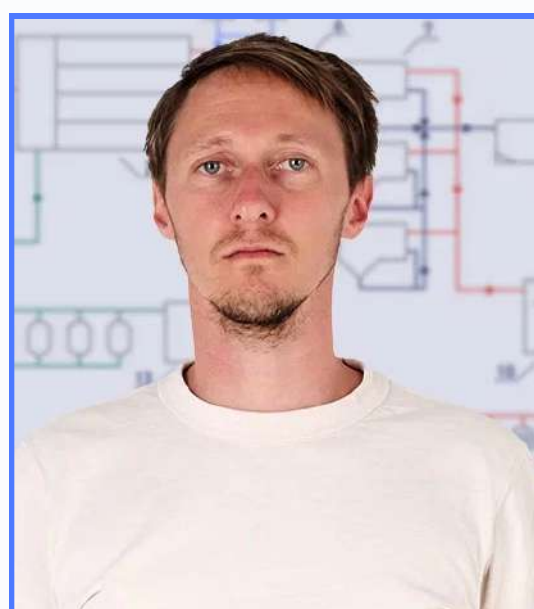
Ирина Варина
инженер-технолог



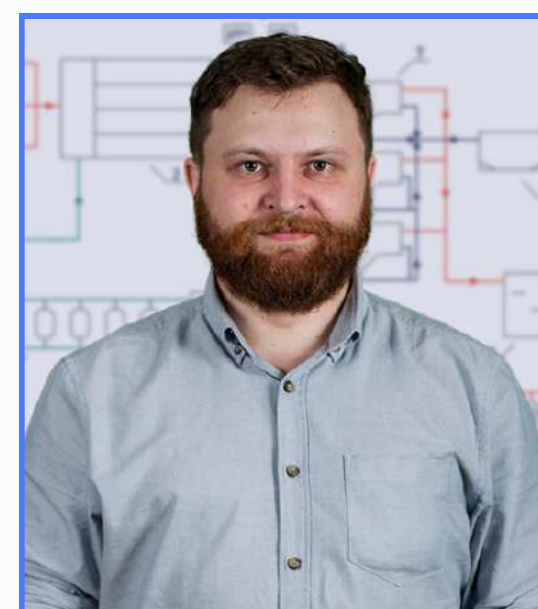
Семен Юхин
технолог



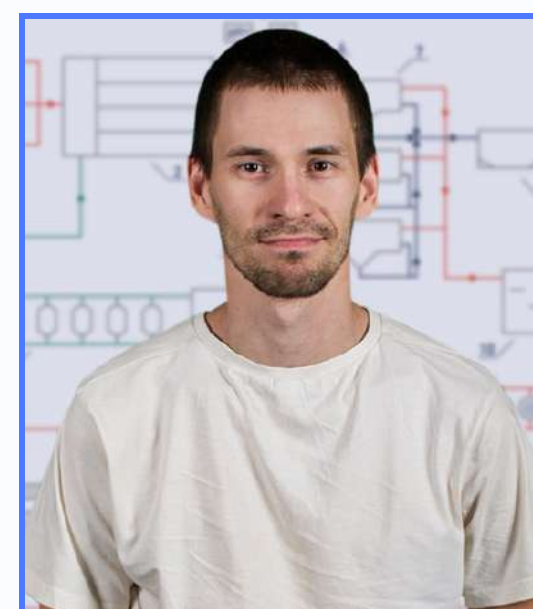
Андрей Бывалый
технический директор



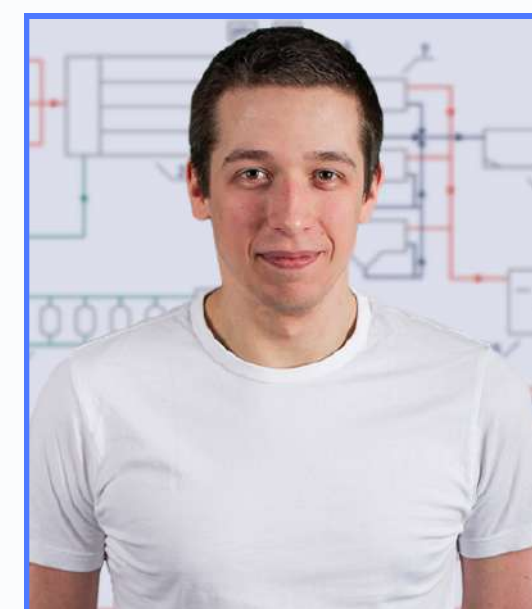
Владислав Гудимов
главный инженер
проектов



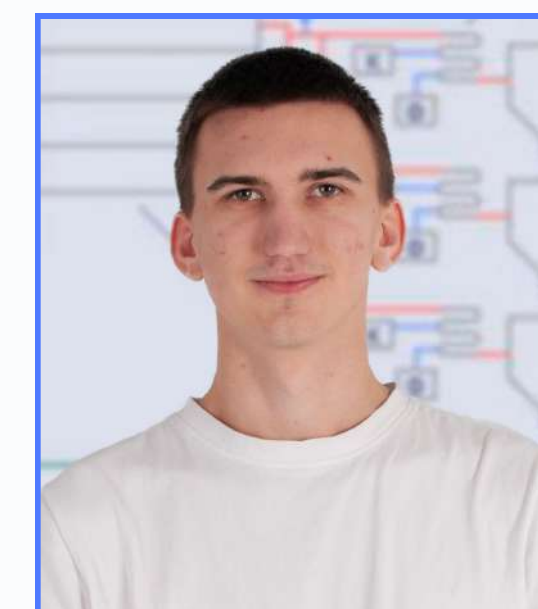
Ярослав Дзема
ведущий инженер



Михаил Берсенеv
ведущий инженер



Илья Казаков
Инженер АСУТП



Игорь Никитин
ассистент инженера
АСУТП



Наталья Щербакова
ассистент инженера
АСУТП





+7 800 700 04 86



resenergo.ru



info@resenergo.ru

