

Общество с ограниченной ответственностью
«Инженерные системы Урала» (ООО
«ИСУ») ИНН: 6658541472 КПП:665801001
e-mail: ooo_isu@inbox.ru, тел.: +7 (952) 138-63-81, +7(932)608-88-
17 Юр. адрес: 620036 обл. Свердловская, г. Екатеринбург,
ул. Евгения Савкова, д. 33А, кв.
105 Фак. адрес Екатеринбург ул. 8 марта 207
оф 210
<https://esupro.ru/>

Объекты нашей компании

- Узельгинский подземный рудник;
- Дворец водных видов спорта;
- Белоярская АЭС;
- ПАО «Ростелеком»;
- ДОК г. Железногорск;
- ЦИНКУМ;
- Удоканское медное месторождение;
- Тямкинское нефтяное месторождение;
- АО «Богословское рудоуправление» (БРУ);
- Электромонтажные работы (БХК) Усть-Луга.

География присутствия (действующие договора)

Железногорск Михайловский ГОК | Санкт-Петербург (Усть-Луга) |
КС Бабаево | Запсиб | Кингисепп

«Кадровое обеспечение проекта»

Собственный штат: 150 + человек (ещё более 100 числятся). Привлекаем доп. силы под любую задачу.
ИТР и управление:

- Руководители проектов – 2
- Начальники участков – 5
- Производители работ – 10
- Мастера СМР – 17
- Инженеры ПТО – 5
- Геодезисты – 3

Основной линейный персонал:

- Электромонтажники – 80
- Электрогазосварщики (НАКС НГДО) – 50
- Эл. сварщики (НАКС ОХНВП) – 30
- Сварщики аргонной сварки – 20
- Монтажники технологических трубопроводов – 70
- Изолировщики – 30
- Слесари-ремонтники – 30
- Машинисты экскаватора – 10

Собственная инфраструктура:

Цех по производству шкафного оборудования. Сварочное производство.

ООО «Инженерные Системы Урала» завершили работы по техническому перевооружению на руднике «Узельгинский» АО «Учалинский ГОК»

- Автоматизированная система управления подъемной установки №2 ЦШ4х4
- Электросиловое оборудование подъемной установки №2 ЦШ4х4

- Электроснабжение подъемной установки №2 ЦШ4x4
- Вентиляционная установка обдува помещения тиристорного преобразователя подъемной установки №2 ЦШ4



Автоматизированная система управления подъемной установки №1 ЦШ4x4

Электросиловое оборудование подъемной установки №1 ЦШ4x4

Электроснабжение подъемной установки №1 ЦШ4x4

Вентиляционная установка обдува помещения тиристорного преобразователя подъемной установки №1 ЦШ4x4

Система тормозная пневматическая СПРУТ шахтная подъемная машина ЦШ4x4 №2

Дворец водных видов спорта. Работы по автоматизации и диспетчеризации г. Первоуральск



Полный комплекс работ по автоматизации общеобменной вентиляции систем П, ПВ, В, автоматизации комплексной и диспетчеризации, в т. ч. разработка программы ПНР, на объекте Генподрядчика – реконструкция Дворца водных видов спорта в городе Первоуральске.



Белоярская АЭС. Контроль температуры в вентиляции и перевооружение ШО



ООО «Инженерные Системы Урала» успешно выполнили комплекс

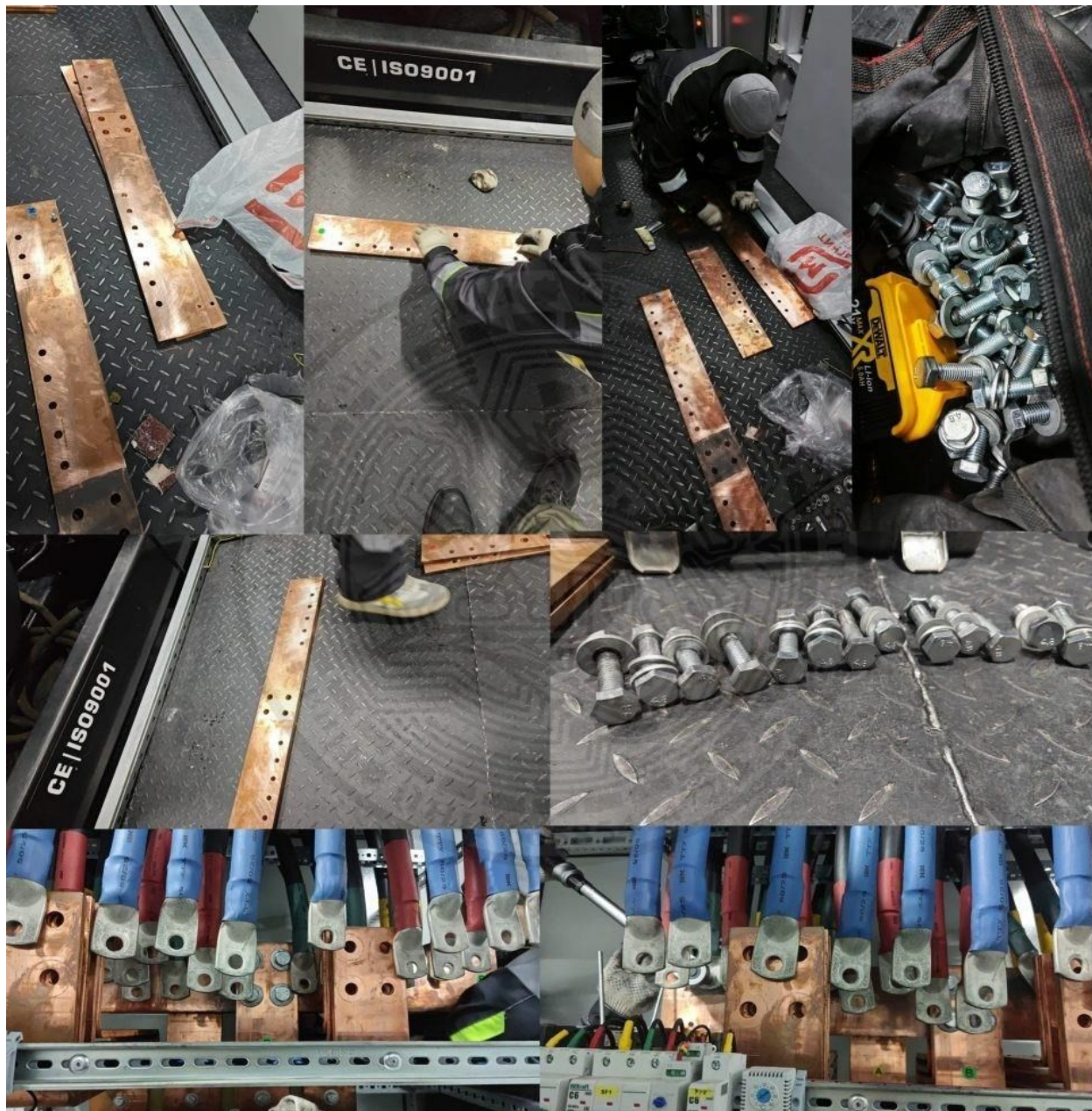
работ на Белоярской атомной электростанции, направленных на



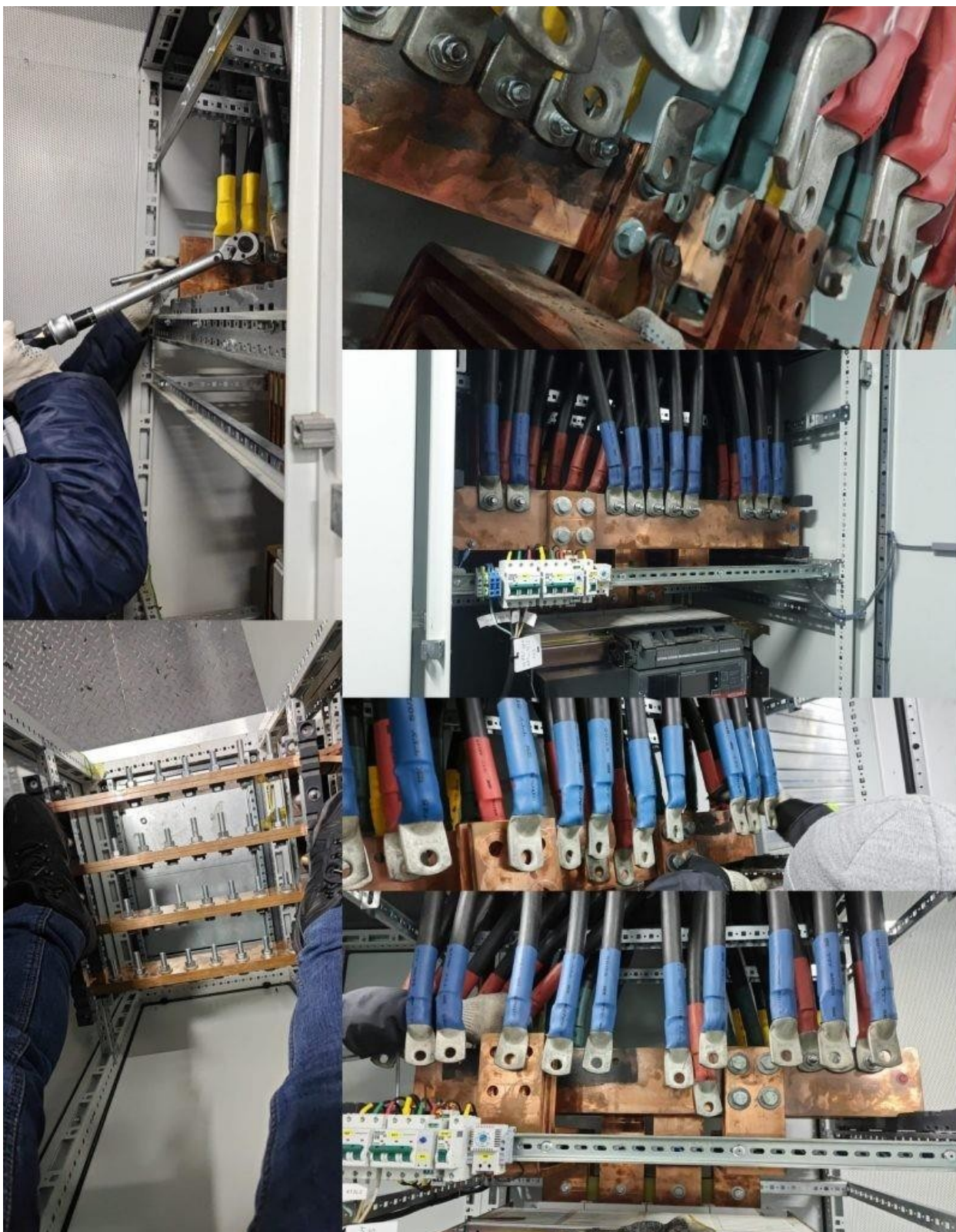
совершенствование системы контроля температуры в вентиляционных установках. Проект реализован в рамках модернизации инженерных систем станции, где особое внимание уделялось безопасности, точности измерений и надежности функционирования оборудования.



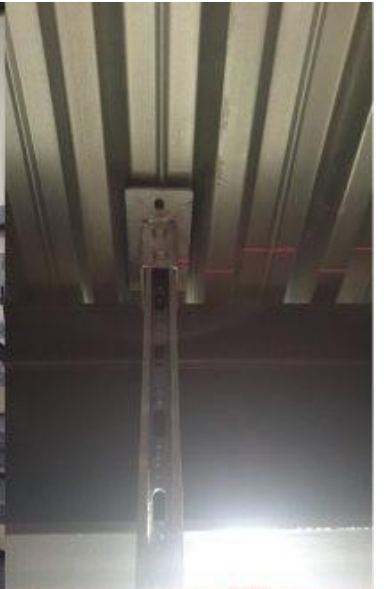
Сборка и монтаж ВРУ дизельного генератора на ПАО «Ростелеком»



В процессе работ специалисты ООО «Инженерные Системы Урала» выполнили комплекс операций: подготовку площадки, установку и выверку электрооборудования, подключение силовых кабелей, сборку шинных соединений и наладку схем защиты и автоматики.



Г. Железногорск. Техническое перевооружение ДОК. Модернизация ОММО с внедрением тонкого грохочения. Строительство комплекса дообогащения концентрата (КДО)



Специалисты ООО «Инженерные Системы Урала» завершили комплекс электромонтажных и автоматизационных работ на одном из крупнейших горно-обогатительных предприятий страны – АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева». Работы охватывали широкий спектр задач – от монтажа мостового крана и систем внутреннего электроосвещения до внедрения автоматизированной системы управления технологическим процессом.



ЦИНКУМ завод по производству вельц-оксида цинка (Железногорск)



Специалисты ООО «Инженерные Системы Урала» завершили комплексную реализацию проекта по автоматизации технологических процессов на заводе по производству вельц-оксида цинка в Железногорске.

Работы были направлены на повышение производительности, энергоэффективности и точности управления оборудованием, что позволило предприятию выйти на новый уровень технологической надежности.



28.11.2023 16:35



28.11.2023 16:36

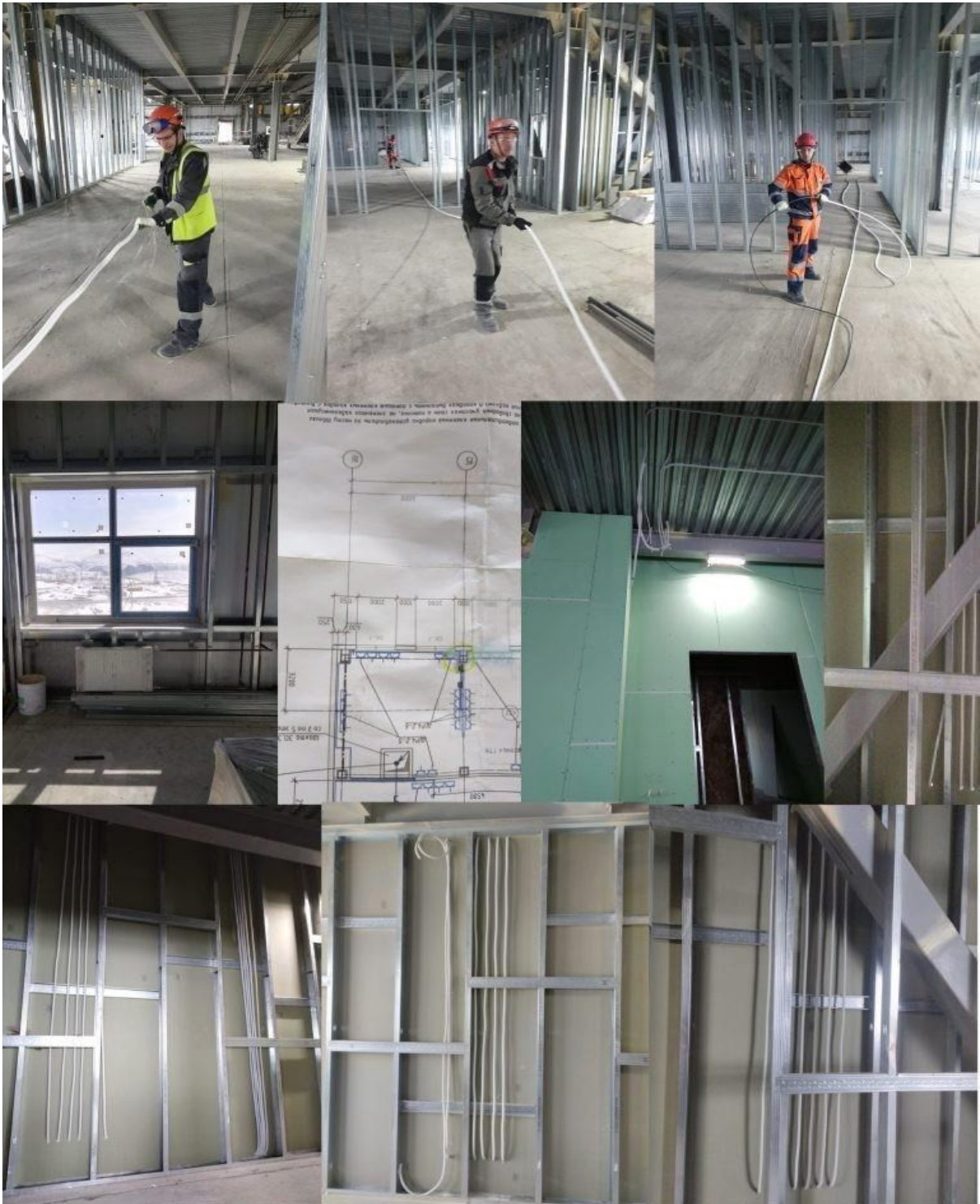


27.11.2023 08:48



27.11.2023 08:51

**«Удоканская медь» электромонтаж
административно-бытового комплекса.
Субподрядчик ООО «Инженерные Системы
Урала».**



На объекте были выполнены электромонтажные работы по проектам ЭО ЭМ СС1 ССОИ.



***Тямкинское нефтяное месторождение.
Произведена работа по электро-химической
защите газовой трубы при помощи
технологии «Термитная сварка».***



Основные области применения термитной сварки – соединение

рельсов, стальных канатов, трубопроводов, арматуры и массивных деталей, где использование электродуговой сварки затруднено.

Метод отличается высокой надежностью, стойкостью к вибрациям и перепадам температур. К недостаткам относят трудности с автоматизацией и необходимость строгого соблюдения техники безопасности из-за высокой температуры реакции.

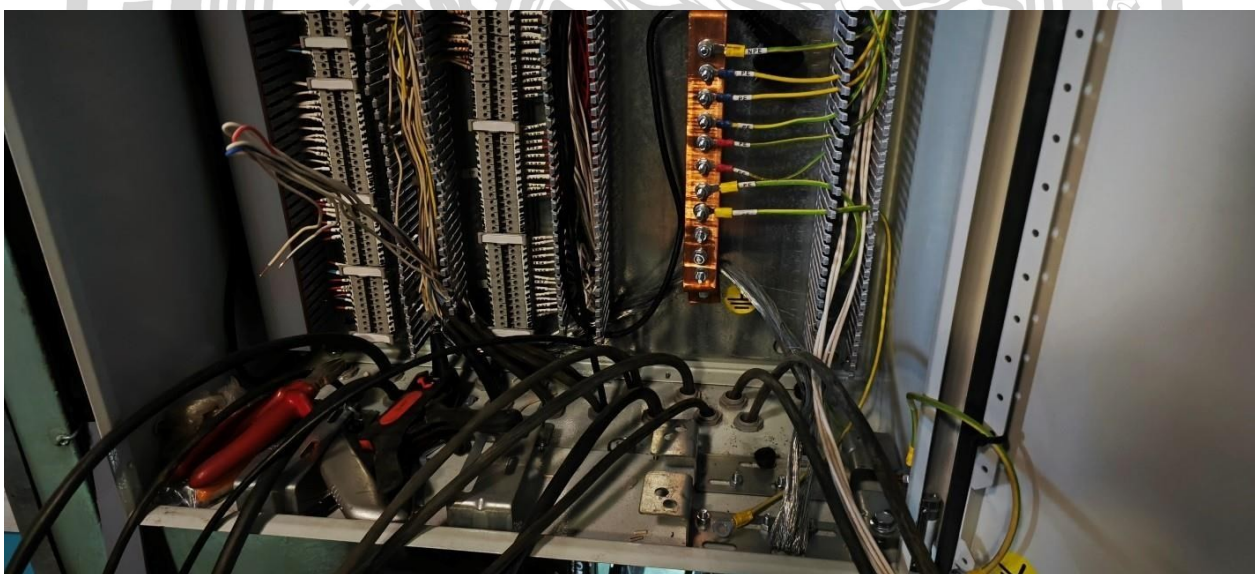
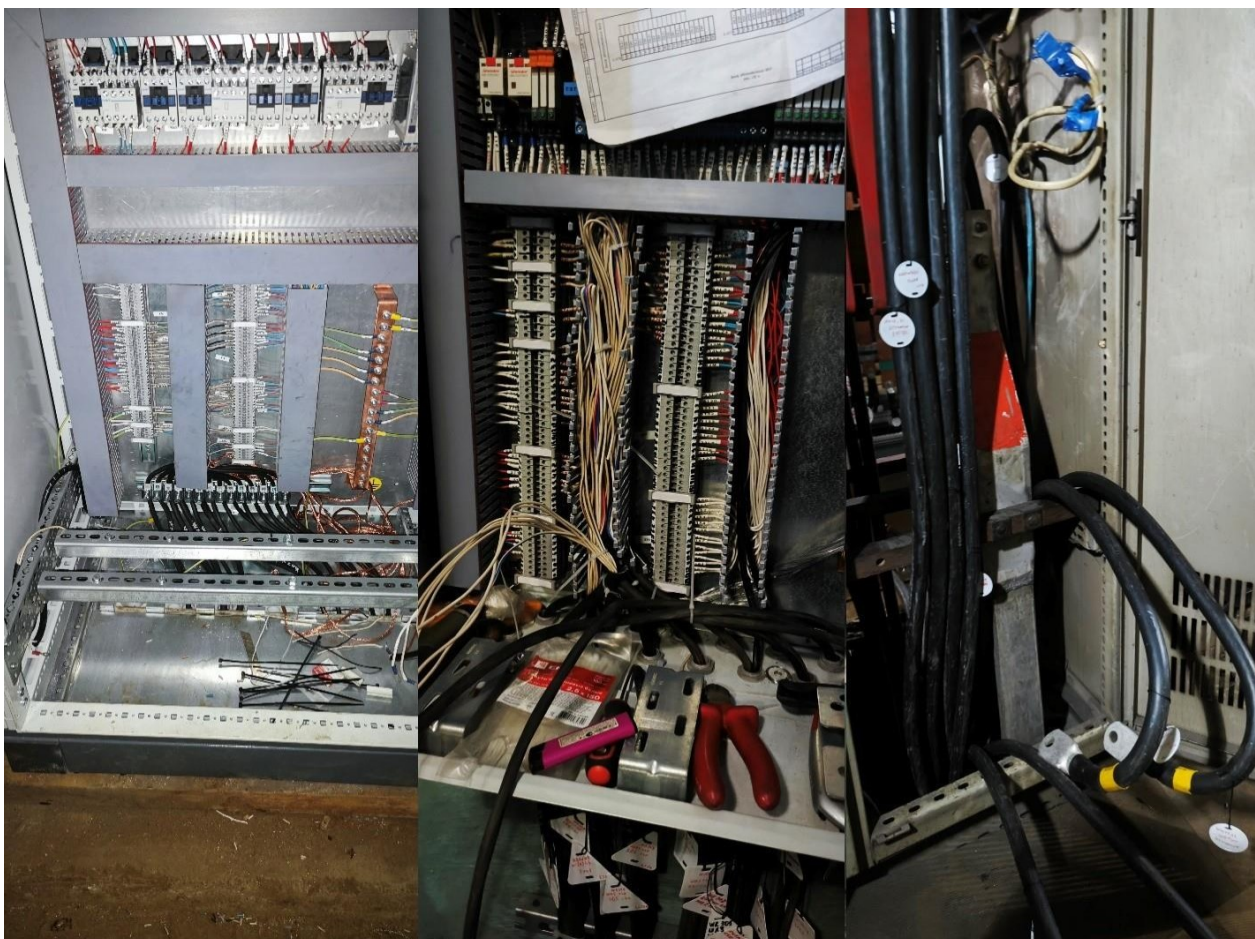
Термитная сварка остается востребованной благодаря сочетанию простоты, мобильности и долговечности получаемых соединений, особенно там, где недоступны другие способы сварки.



**АО «Богословское рудоуправление» (БРУ). Г.
Краснотурьинска Свердловской области**



Электромонтажные работы в рамках проекта ЭП60-12-23-АСУ по модернизации (техническое перевооружение) тиристорного привода КТЭУ 4000/600, П2-800-172-8УЗ, машины подъемной ЦШ 4x4 М/К (инв.№18948), «Запад» шахты «Северопесчанская», АО «Богословское рудоуправление».



ООО «Инженерные Системы Урала» успешно сотрудничает с частными заказчиками, строительными компаниями, промышленными предприятиями и организациями ЖКХ.

Ключевые компетенции компании

Электромонтажные работы (полный цикл)

От сетей 0,4 кВ до высоковольтных вводов, монтаж шкафного оборудования (собственное производство), КТП, АСУ ТП, освещение и силовое оборудование.

Сварочно-монтажные работы (НАКС, НГДО, ОХНВП, аргон):

Сварка трубопроводов от $\text{Ø}30 \times 2$ до $\text{Ø}1420 \times 39$ мм:

- Газопроводы, нефтепроводы, водоводы;
- Сборка и сварка крановых узлов, технологических обвязок кустовых площадок;
- Замена патрубков, монтаж различного оборудования.

Металлоконструкции любой сложности

Ремонт и модернизация оборудования:

- Компрессоры, турбины и сопутствующее оборудование;
- Модернизация турбин с заменой узлов.

Изоляционные работы:

- Теплоизоляция трубопроводов и оборудования;
- Вентиляция (монтаж/утепление).

Компания выполняет следующие виды работ:

1. Сварочно-монтажные работы по строительству газопроводов, нефтесборов, водоводов, крановых узлов, кустовых площадок – технология и т.д.
2. Модернизация и замена турбин.
3. Ремонт компрессоров.
4. Изготовление и монтаж металлоконструкций.
5. Изоляция и теплоизоляция.
6. Отсыпка дорог, кустов, узлов.
7. Грузоперевозки.
8. Сборка щитового оборудования (производится в сборочном цехе по схемам заказчика и техническому заданию).
9. Внедрения систем автоматизации комплексной, диспетчеризации согласно проектной документации заказчика и собственным проектам.
10. Монтаж и ПНР систем автоматизации общеобменной вентиляции АОВ.
11. Монтаж и ПНР систем автоматизации тепловых пунктов АТП.
12. Монтажные и ПНР систем электроснабжения и освещения ЭОМ.
13. Проектирование и монтаж электроснабжения 1-й категории с АВР (дизель-генератор).
14. Монтаж ВРУ и 4-х групповых щитов.
15. Прокладка кабельных трасс.
16. Монтаж мощной силовой распределительной сети 380В.
17. Прокладка шинпроводов для станочного оборудования.
18. Устройство контура заземления и молниезащиты.
19. Сборка щитового оборудования ВРУ, АВР, ЩР, ЩО, щитов автоматизации, щитов преобразования сигналов.
20. Электрохимическая защита.
21. Термитная сварка.

Будем рады сотрудничать с Вами в реализации проектов.

