



Успішно  
здійснюємо  
діяльність  
на ринку України  
з 2017 року

🏠 Адреса : 39600, Полтавська обл.,  
м. Кременчук, вул.29 Вересня, 11/19

☎️ +3 8(067) 713-78-72

☎️ +3 8(050) 309-38-82

✉️ skenergoplus2017@gmail.com

ENERGO-PLUS.NET

Колектив ТОВ «СК «ЕНЕРГО-ПЛЮС» складається з висококваліфікованих фахівців, здатних вирішувати будь-які завдання. Наша компанія працює з різними підприємствами по всій території України з 2017 року. Нашими замовниками є підприємства хімічної, харчової, видобувної, енергетичної, машинобудівної, гірничодобувної та металургійної галузей.



**FERREXPO**



**Д.ТЕК**



ТОВ «СК «ЕНЕРГО-ПЛЮС» пропонує свої послуги юридичним та фізичним особам, зацікавленим у ефективному використанні енергетичних ресурсів, за такими видами діяльності:



Проектування мереж зовнішнього і внутрішнього енергопостачання промислових підприємств і цивільних споруд.



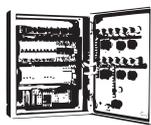
Пусконаладжувальні роботи, вимірювання, випробування та діагностика обладнання ліцензованою електротехнічною лабораторією.



Монтаж, ремонт, реконструкція, модернізація обладнання і мереж електропостачання, промислових підприємств і цивільних споруд.



Оперативно-технічне і диспетчерське обслуговування згідно вимог нормативних документів.



Виробництво та постачання низьковольтного та високовольтного електростаткування.



Проектування та монтаж сонячних електростанцій та інших альтернативних джерел енергії.



Консалтинг і аудит енергоефективності та енергозбереження, тепловізійний енергоаудит.





## Проектування електромереж та електрообладнання

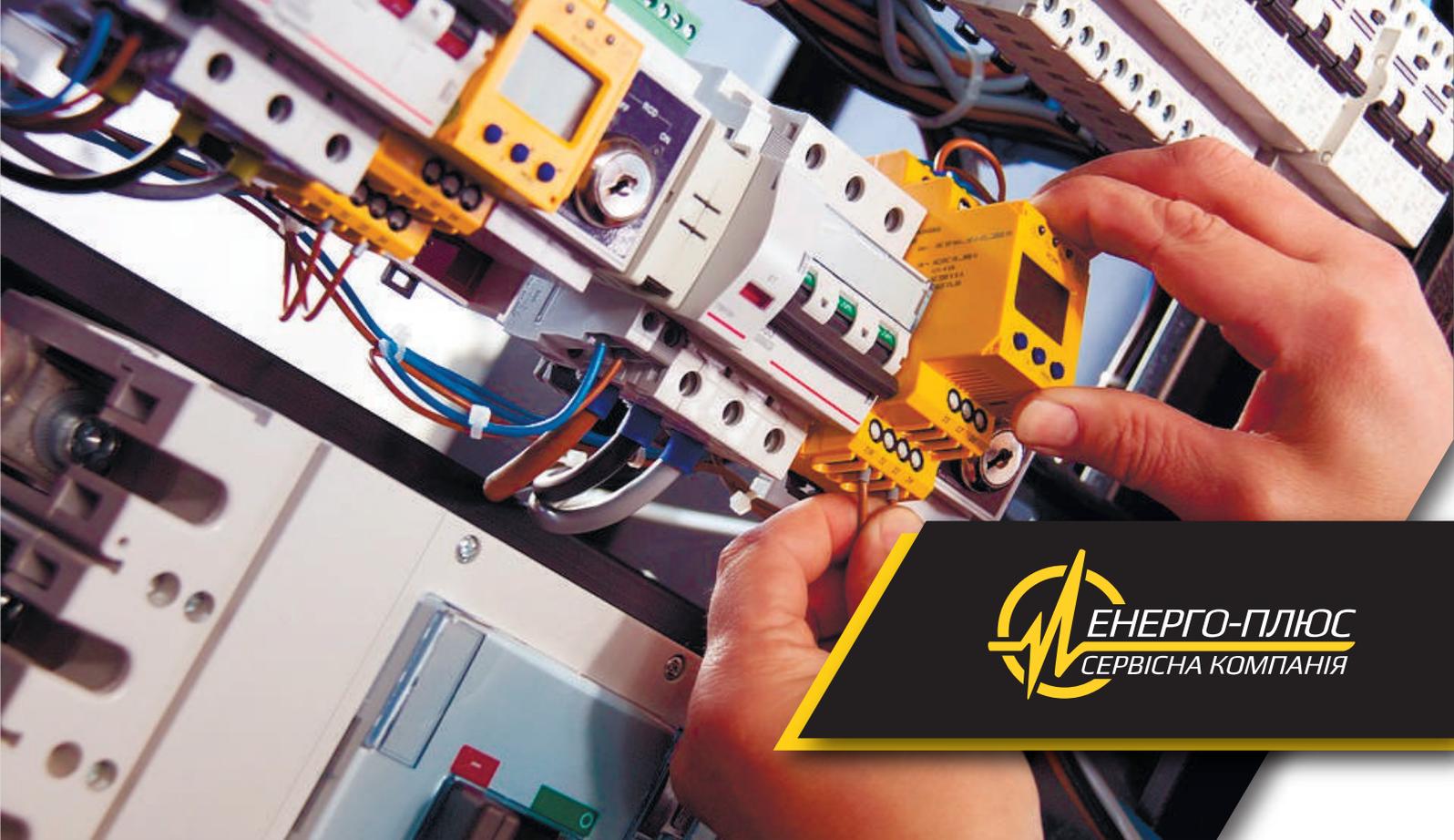
Електричні мережі на сьогоднішній день - це складні інженерні комплекси, що забезпечують передачу електроенергії численним промисловим і побутовим споживачам, їх проектування і монтаж повинні здійснюватися в суворій відповідності з чинною нормативною документацією. При будівництві, реконструкції або модернізації мережі або діючої системи електроустановок обов'язковим етапом являється розробка проектної документації.

Професійно виконана проектно-кошторисна документація дозволить виконати будівельно-монтажні роботи згідно правил і норм, та дотриманням всіх вимог техніки безпеки, оцінити витрати на матеріали, обладнання та вартість робіт, забезпечить безпечну і безаварійну роботу мережі або установки, а також дозволить уникнути складнощів при затвердженні проекту в енергопостачальних організаціях та інших інстанціях.

Проектна документації надається в електронному вигляді в форматі pdf, а також у вигляді друкованого паперового альбому.

Кошторисна документація надається в електронному вигляді в форматі \*.sts8.i (СТС Кошторис) або \*.ims (ABK-5), а також у вигляді друкованого паперового альбому.





## Монтаж та модернізація електромереж та обладнання

Одними з основних напрямків нашої діяльності є електромонтажні роботи. До електромонтажних робіт входить як прокладання кабельних ліній, встановлення світильників, підключення різноманітного обладнання так і монтаж систем управління, автоматизації та силового електрообладнання. Ми володіємо досвідом та широким асортиментом інструментів і техніки, що дозволяє виконувати роботи будь-якої складності.

Ми пропонуємо проектування та монтаж:



Електричних мереж і систем електропостачання будь-якої потужності



Систем релейного захисту та лінійної автоматики з використанням сучасних мікропроцесорних пристроїв



Автоматизованих систем управління з використанням сучасних мікропроцесорних пристроїв (АСУТП)



Трансформаторних підстанцій (ТП) і розподільних пунктів (РП) будь-якої потужності



Внутрішнього і зовнішнього освітлення промислових підприємств і цивільних споруд



Систем заземлення електроустановок і будівель будь-якої складності





## Пусконаладжувальні роботи, вимірювання та випробування електрообладнання

В умовах експлуатації електрообладнання можливо його пошкодження внаслідок природного зносу, тому з метою попередження аварій та своєчасного виявлення несправностей в електроустановках необхідно проведена його перевірку і випробування. Електротехнічна лабораторія компанії ТОВ "СК "ЕНЕРГО-ПЛЮС", пропонує широкий спектр вимірювань і випробувань електрообладнання, електроінструменту, а також пусконаладжувальні роботи та введення в експлуатацію електроустановок.

### Мы пропонуємо:

- Випробування та пошук пошкодження кабелів в землі на глибині до 6 м, довжиною до 12 км
- Випробування і пошук місця пошкодження кабелів із зшитого поліетилену до 35 кВ напругою наднизької частоти
- Всі види низьковольтних та високовольтних вимірювань і випробувань
- Комплексні вимірювання і випробування силових трансформаторів до 150 кВ включно
- Комплексна перевірка систем безперебійного живлення
- Вимірювання та випробування ТТ, ТН
- Налаштування релейного захисту низьковольтного і високовольтного обладнання
- Вимірювання ступеня зносу дугогасних вкладишів
- Трасування кабельних ліній
- Вимірювання параметрів механізмів електрообладнання
- Вимірювання опору розтікання заземлюючих пристроїв
- Вимірювання перехідних опорів і металозв'язку
- Вимірювання опору ізоляції
- Перевірка автоматів, УЗО, інше
- Вимірювання електричної ємності
- Вимірювання параметрів мережі живлення
- Вимірювання повного опору петлі "фаза-нуль"
- Випробування електричного і ручного діелектричного інструменту
- Випробування засобів індивідуального захисту
- Тепловізійний контроль стану електрообладнання
- інші вимірювання

Компанія ТОВ "СК "ЕНЕРГО-ПЛЮС" має в наявності три атестованих пересувних електролабораторії з сучасним обладнанням на борту. Застосування таких лабораторій дає змогу виконувати високовольтні випробування електрообладнання з робочою напругою до 35кВ включно, проводити високовольтні випробування силових кабелів з різною ізоляцією, а в разі несправності, ефективно відшукати місце ушкодження кабельної лінії різними методами.



Ми використовуємо сучасне сертифіковане обладнання, що дозволяє проводити широкий спектр вимірювань та випробувань зокрема:



Багатофункціональний випробувальний комплекс  
RETOM-21.2



Багатофункціональний вимірювач параметрів електроустановок  
METREL MI3102HBT



Установка для проведення випробувань напругою наднизької частоти VLF-60



Апарат випробувальний газонаповненими  
HVTS-70/50



Багатофункціональний випробувальний комплекс  
RETOM-51

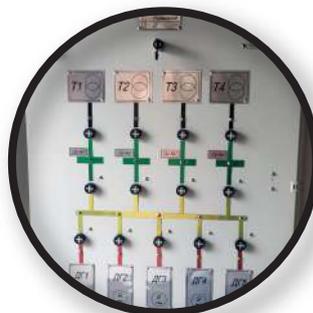


## Виробництво і постачання електрообладнання

Компанія ТОВ "СК "ЕНЕРГО-ПЛЮС" спеціалізується на проектуванні, монтажі, обслуговуванні, і постачанні електротехнічного обладнання. Ми володіємо потужною виробничою базою і досвідченими фахівцями. Вся наша продукція виробляється на основі сучасного обладнання від світових брендів, що забезпечує виняткову якість і надійність виробів.

Ми пропонуємо:

- Комплектні розподільчі пристрої (КРП) 6-35 кВ
- Головні розподільчі щити типу ГРЩ
- Пристрої ввідно-розподільчого типу ВРУ
- Шафи автоматичного введення резерву типу АВР
- Щити обігріву (або освітлення) типу ЩО
- Щити обліково-розподільчі типу ЩОР
- Поверхові щити типа ПЩ
- Щити безперебійної подачі типу ЩБП
- Шафи керування та автоматики типу ШК, ША
- Щити заземлення, керування і захисту типу ЩЗ
- Щити власних потреб типу ЩВП
- Щити і шафи постійного оперативного струму типу ЩПС, ШОС



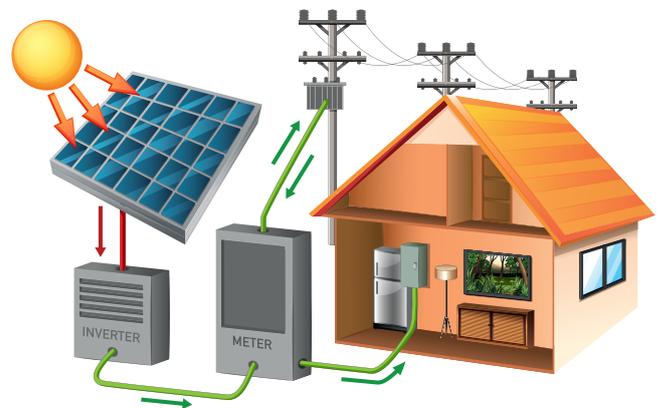
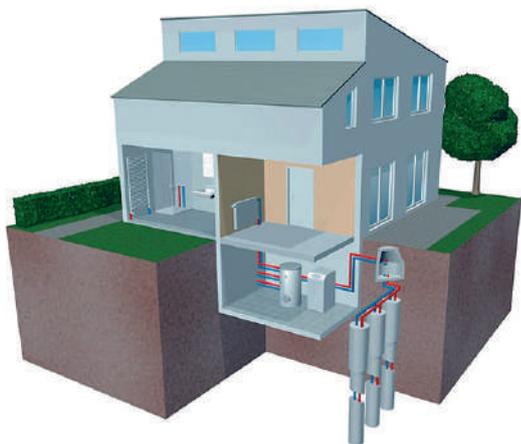


## Альтернативні джерела енергії

З кожним роком зростає потреба в електроенергії, зокрема стають дедалі популярнішими автономні альтернативні (відновлювані) джерела енергії. Серед альтернативних джерел енергії сонячна енергетика є найбільш перспективною. Ми пропонуємо проектування та монтаж автономних мережевих та гібридних сонячних електростанцій.

Також наша компанія пропонує встановлення геотермальних теплових насосів. В геотермальній системі опалення використовується теплова енергія землі, яка є відновлюваною та невичерпною, відсутній ризик займання, відпадає потреба у доставці та зберіганні паливних матеріалів.

При роботі обладнання не утворюються будь-які шкідливі викиди, система абсолютно безпечна, екологічна та економічна. Система працює автономно і не потребує постійного контролю та втручання.



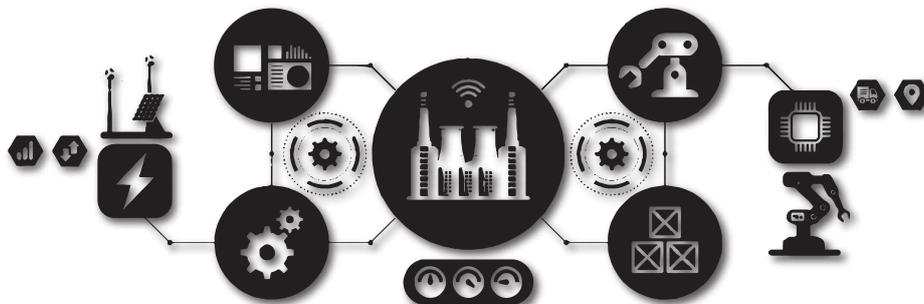


## Оперативно-технічне обслуговування електрообладнання

Регулярне обслуговування електроустановок необхідно для нормального функціонування будь-якого електричного обладнання. Обслуговування включає діяльність з підтримки необхідного стану електричного обладнання та забезпечення необхідних дій для належної роботи всієї системи. Обслуговування електроустановок це періодична або постійна перевірка справності всього електрообладнання, електричних мереж і автоматики, пов'язаної з роботою електричної мережі.

Залежно від рівня складності електрообладнання до обслуговування пред'являють різні вимоги, як по техніки безпеки, так і по профкваліфікації персоналу. З цієї причини до обслуговування електроустановок допускаються лише висококваліфіковані інженери і електромонтери.

Наші фахівці та інженери щодня виконують роботи з обслуговування електрообладнання і забезпечать обслуговування вашого обладнання на найвищому рівні.

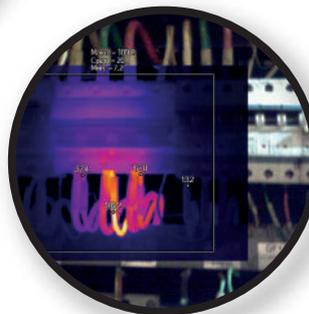
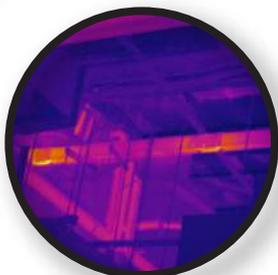




## Консалтинг та аудит енергоефективності

Зниження витрат на споживану енергію - будь то електрична, теплова чи будь-яка інша енергія, являються найважливішими факторами забезпечують ефективність бізнесу. З урахуванням зростання цін на електро та теплову енергію підвищення енергоефективності стає все більш актуальним.

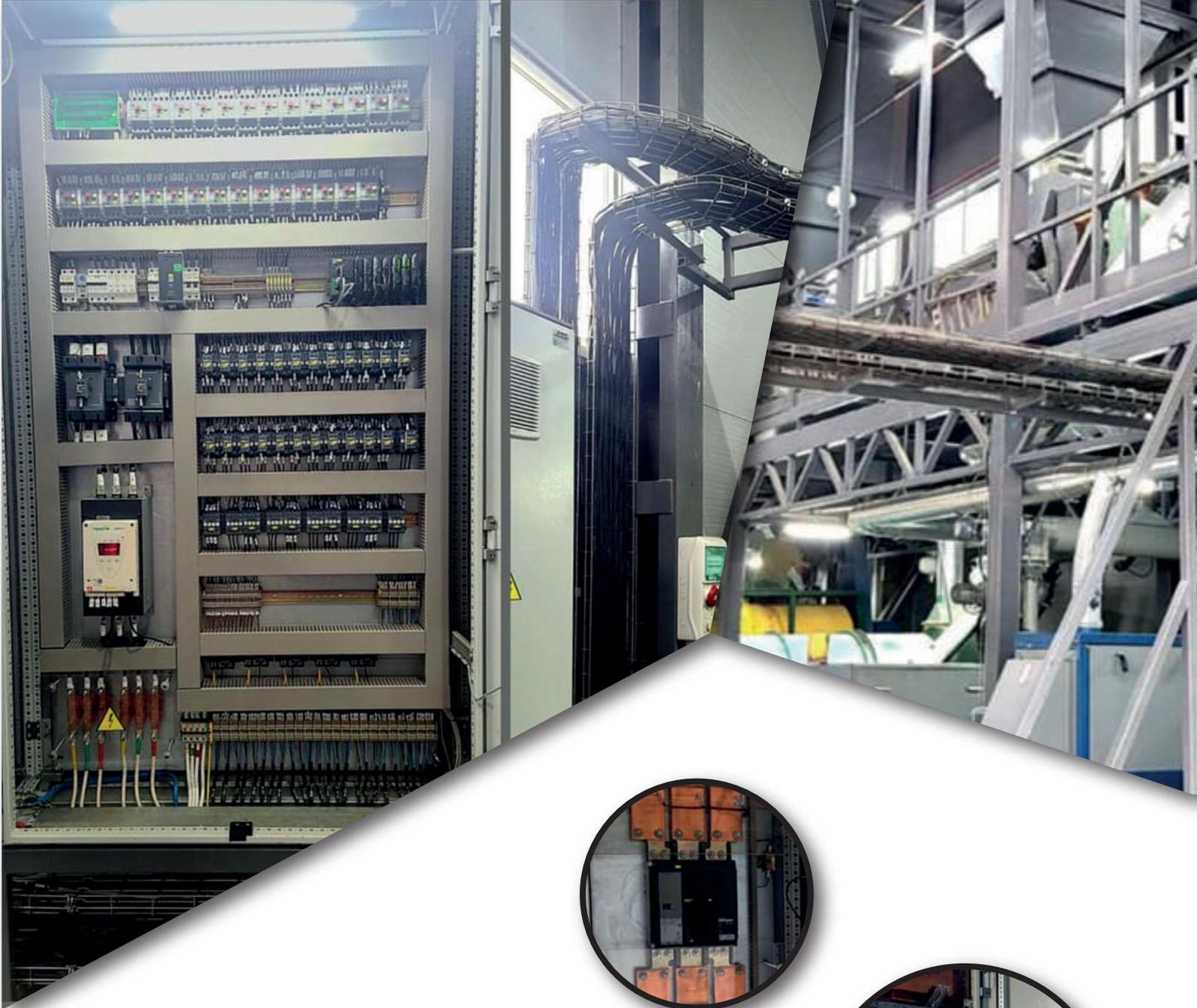
Енергетичний консалтинг і аудит енергоефективності - це комплекс послуг з оцінки та розробки технічних та організаційних рішень в рамках окремо взятого підприємства метою якого являється ефективне (раціональне) використання енергетичних ресурсів, скорочення витрат на енергоресурси, зниження собівартості випуску продукції.





## Чорнобильська АЕС

Налагоджування обладнання,  
комплексні виміри двигунів,  
трансформаторів, дизельгенераторів.  
Випробування кабельно-провідникової  
продукції. Прогрузка автоматичних  
вимикачів



## ТЗОВ «АРГОТЕХНІКА»

Реконструкція РП-0,4 кВ, монтаж кабельної лінії 0,4 кВ, монтаж систем електропостачання, виготовлення, монтаж і підключення ввідно-розподільчих шаф і шаф керування, монтаж силового електрообладнання та системи освітлення, розробка програмного забезпечення та SCADA системи, проведення пуско-налагоджувальних робіт



## Лукас Кременчук

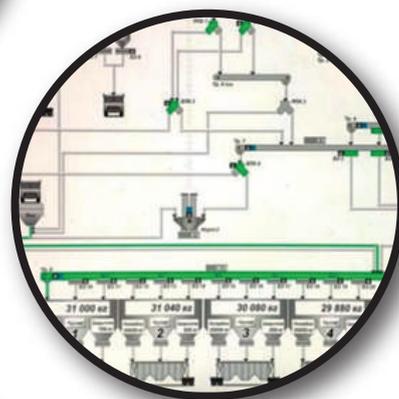
Монтаж шаф керування на основі мікроконтролера Siemens з використанням HMI панелі оператора, автоматичних регуляторів і частотних перетворювачів.





## ПТАХОКОМПЛЕКС ТОВ "АВЕС ГАЛИЧИНА"

Комплекс електромонтажних робіт з електропостачання та автоматизації птахокомплексу. Автоматизація управління параметрами мікроклімату: групами вентиляторів, рівнем температури та вологості, рівнями вмісту вуглекислого газу і аміаку, а також управління лініями напування, годування та освітлення



## Елеваторний комплекс ТЗОВ «ВОЛИНЬ- ЗЕРНО-ПРОДУКТ»

Розробка Scada системи з візуалізацією технологічного процесу, режимом роботи обладнання, журналом аварійних подій, обліком напрацювання обладнання елеваторного комплексу. Автоматична побудова маршрутів, та завантаження вагонів по заданій масі



## Єристівський ГЗК

Монтаж та налагоджування системи  
хімічної водоочистки.

ENERGO-PLUS.NET

+3 8(067) 713-78-72

+3 8(050) 309-38-82

✉ skenergoplus2017@gmail.com



## Каридія Мукачево

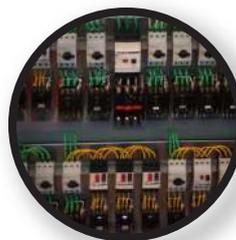
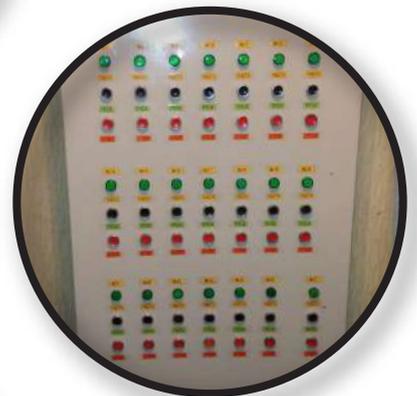
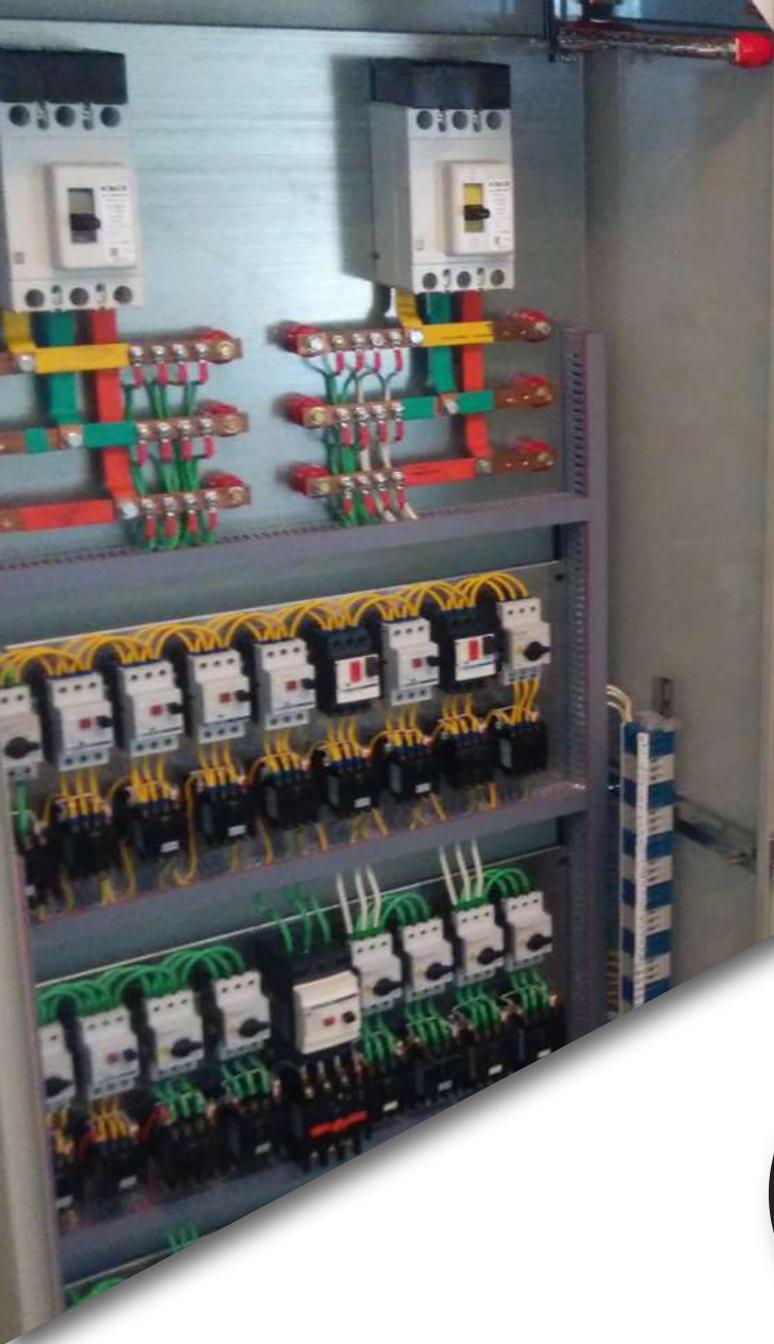
Монтаж лоточної системи, кабельних трасс, встановлення шаф керування, підключення обладнання.

ENERGO-PLUS.NET

+3 8(067) 713-78-72

+3 8(050) 309-38-82

✉ skenergoplus2017@gmail.com



## Полтавський ГЗК

Реконструкція шафи  
керування млинового цеха.



## Єристівський ГЗК

Обслуговування розподільчих підстанцій 35/6 кВ. Комплексні вимірювання та випробування комірок, силових трансформаторів, налагоджування та перевірка релейних захистів.



## Полтавський ГЗК

Монтаж, налагодження та розробка програмної частини системи Scada для керування млиновими трактами.



## Арселор Міттал Кривий Ріг

Реконструкція підстанції, монтаж реакторів, комплексні вимірювання та випробування комірок, налагоджування та перевірка релейних захистів.

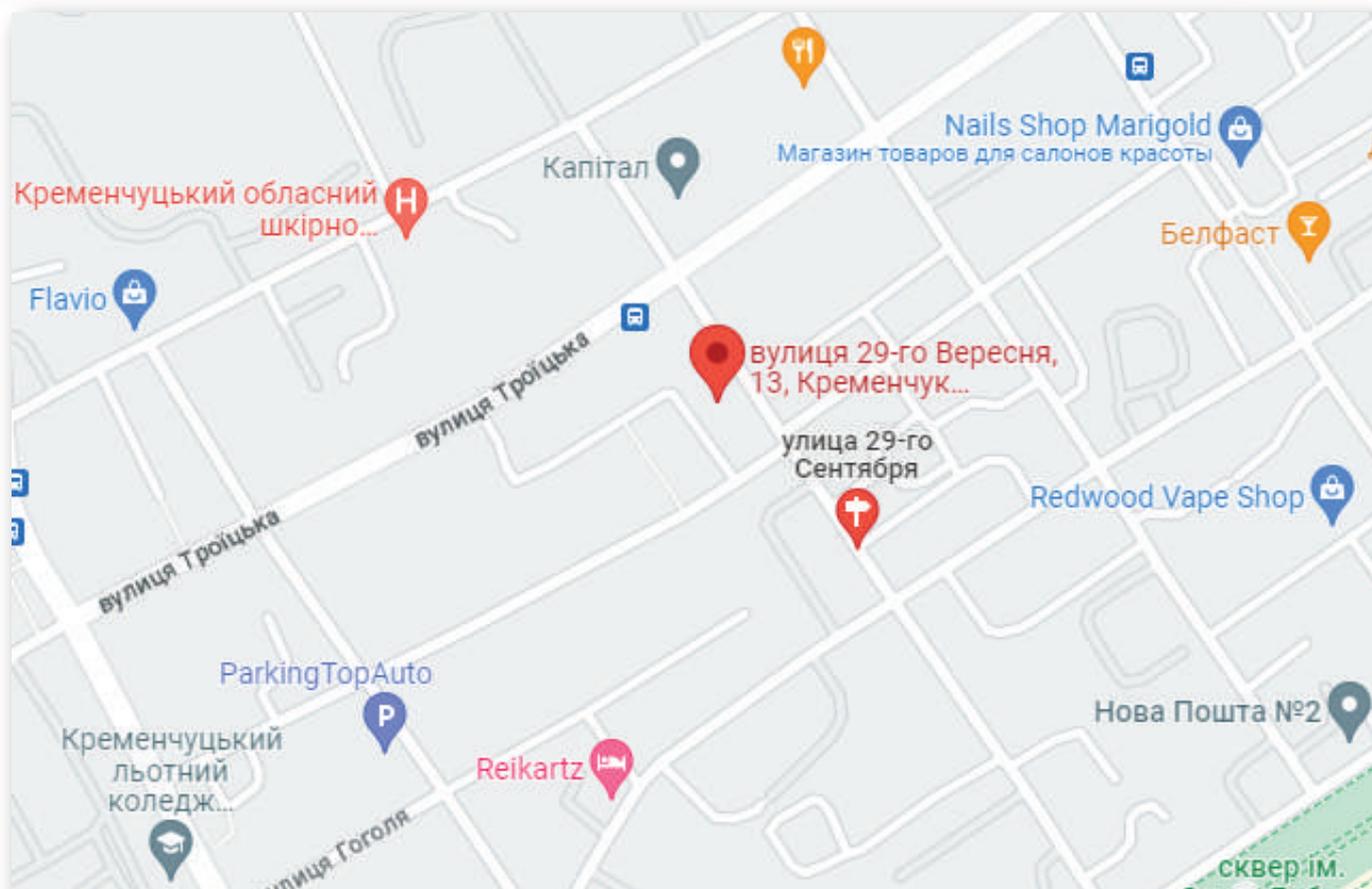


## Арселор Міттал Кривий Ріг

Реконструкція розподільчої підстанції 6кВ. Установка комірок і налагодження систем релейного захисту і лінійної автоматики з використанням сучасних мікропроцесорних пристроїв.



Ми працюємо по всій території України



ENERGO-PLUS.NET

Адреса : 39600, Полтавська обл.,  
м.Кременчук, вул.29  
Вересня, 11/19

Електролабораторія: +3 8 (067) 713-78-72

Електролабораторія: +3 8 (050) 309-38-82

E-mail: skenergoplus2017@gmail.com