



ХАРКІВЕНЕРГОРЕМОНТ-ХОЛДІНГ



РІК ЗАСНУВАННЯ

1946



ШАНОВНІ ЗАМОВНИКИ ТА ПАРТНЕРИ!

На сторінках каталогу Ви зможете отримати оглядову інформацію про наші послуги, роботи, досягнення, підрозділи компанії та виробництво.

ХАРКІВЕНЕРГОРЕМОНТ-ХОЛДИНГ — системна компанія, яка надає комплексні послуги з ремонту, монтажу та реконструкції енергетичного обладнання для електростанцій, підприємств енергетичної галузі та об'єктів енергетики промислових підприємств. Разом із виконанням робіт ми маємо можливість постачання комплектуючих та запасних частин до турбін, генераторів, котельного обладнання, трансформаторів, насосів та іншого енергетичного обладнання.

Компанія має багаторічний досвід роботи з системи якості ISO 9001:2015, екологічного менеджменту ISO 14001:2015 та системи менеджменту охорони здоров'я та безпеки праці ISO 14001:2015, всі необхідні дозволи та декларації на виконання робіт з підвищеною небезпекою та має свідоцтво постачальника послуг ДН НАЕК у частині виконання ремонту та модернізації турбогенераторів та трансформаторів.

Понад 80-річний досвід роботи на ринку енергетики в Україні, вихід на закордонні ринки і багаторічний досвід роботи за кордоном, підтверджують високий рейтинг компанії та кваліфікацію персоналу, дозво-



ляють нам йти у ногу з часом, використовуючи передові технології та сучасне обладнання. Наявність матеріально-технічної бази, інтелектуальної власності у вигляді технологічно-конструкторської документації, технологій виробництва та власної виробничої бази дозволяють нам надавати послуги «під ключ». При цьому, ми намагаємось бути гнучкими при вирішенні технічних і економічних питань.

Ми будемо раді бачити вас
серед наших замовників і партнерів!

З повагою,
заслужений енергетик України,
директор

Олександр Бендус

ВЕЛИКІ ПРОЄКТИ

Багаторічний досвід компанії, кваліфікований персонал, наявність передових технологій провадження робіт та взаємозв'язки з виробниками енергетичного обладнання, проєктними інститутами та конструкторськими бюро забезпечують можливості у наданні комплексних послуг «під ключ» у процесі виконання капітальних ремонтів та реконструкцій енергетичного обладнання, у тому числі і на електростанціях далекого зарубіжжя. Ми орієнтуємось на командну роботу, залучаючи різні підприємства у галузі енергетики, створюючи повну взаємодію ремонтного персоналу, постачальників запчастин і обладнання, інжинірингових груп та експлуатації.

Яскравими прикладами такої роботи стали капітальний ремонт обладнання 5-го блоку ТЕС «ГОРАЗАЛ» потужністю 210 МВт у Республіці Бангладеш та монтаж нової турбіни DOOSAN SKODA потужністю 260 МВт та трубопроводів від котла до турбіни блоку № 1 ТЕС «ЛІДІО РАМОН ПЕРЕС» у Республіці Куба, у яких різні компанії з різних країн об'єднали зусилля для успішного відновлення та монтажу обладнання.

У червні 2026 року ХАРКІВЕНЕРГОРЕМОНТ відсвяткував свій 80-річний ювілей.

Маємо великі плани, великі надії на майбутнє і великі здобутки на сьогодні, які будемо втілювати в наші проєкти.

Капітальний ремонт обладнання 5-го блоку ТЕС «ГОРАЗАЛ» потужністю 210 МВт у складі турбіни К-210-130-8, генератора ТГВ-200-МТЗ, котла ЕП-670-13,8-545Г (ТГМЕ-206), блочних трансформаторів ТДЦ125000/220 (2 шт.) у Республіці Бангладеш

День енергетика 2016



Монтаж нової турбіни типу DST-S20-6CD2R потужністю 260 МВт виробника Doosan Skoda Power на ТЕС «ЛІДІО РАМОН ПЕРЕС», Фелтон, Республіка Куба



ХАРКІВЕНЕРГОРЕМОНТ-ХОЛДІНГ



Понад 80 років компанія ХАРКІВЕНЕРГОРЕМОНТ надає послуги, виконує роботи та постачає комплектуючі, запасні частини та власно виготовлену ремонтну оснастку як для внутрішніх енергогенеруючих компаній і об'єктів енергетики промислових підприємств, так і для закордонних.

За цей час встановлені тісні контакти і налагоджені зв'язки з багатьма компаніями у різних країнах світу. Багатий досвід та глибокі знання працівників компанії, накопичені за минулі періоди, дозволяють забезпечувати безперервну взаємодію та координацію дій з партнерами у будь-якій країні світу.

ДІЯЛЬНІСТЬ КОМПАНІЇ ВКЛЮЧАЄ ТАКІ НАПРЯМКИ:

- дослідження ринку послуг в енергетичній галузі та аналіз стану обладнання генеруючих підприємств в Україні і за кордоном;
- комплексні послуги з технічного переоснащення, реконструкції та модернізації, відновлення і ремонту обладнання теплоелектростанцій, гідроелектростанцій, теплоелектроцентралей, ремонт обладнання атомних станцій, ТЕЦ металургійних комбінатів, цукрових заводів, нафтопереробних та інших підприємств;
- виконання великих проєктів, пов'язаних з ремонтом, монтажем та реконструкцією обладнання і передачею об'єкта замовнику «під ключ»;
- обстеження обладнання та встановлення стану експлуатації з наданням рекомендацій і рішень по усуненню недоліків;
- організація робіт з інформаційного забезпечення та аналізу в питаннях вивчення в Україні і за кордоном досягнень і нових тенденцій в організації ремонтів і відновлення енергетичного обладнання.

ЗА ОСТАННІ РОКИ КОМПАНІЯ УСПІШНО РЕАЛІЗУВАЛА ТАКІ ПРОЄКТИ:

- капітальний ремонт турбіни К-200-130 блоку № 5 Зміївської ТЕС та капітальний ремонт турбіни К-300-240 блоку № 4 Трипільської ТЕС ПАТ «Центренерго»;
- аварійний ремонт ротора високого тиску турбіни К-1000/3000 ВП Хмельницька АЕС ДП НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ»;
- капітальний ремонт генератора типу ТВВ-800-2УЗ ст. № 7 і збудника ВТ-6000 на Слов'янській ТЕС ПАТ «Донбасенерго»;
- ремонт турбін К-200-130 з заміною зношених деталей блоків № 7 та № 9 Бурштинської ТЕС ДТЕК Західенерго;
- капітальний ремонт трансформаторів типу АОДЦТН-210000/400/330-3шт, типу ТРДНС-32000/35-72У1 і обстеження трансформатора ТДЦ-250000/330/14,75 на Молдавській ГРЕС;
- монтаж нової турбіни типу DST-S20-6CD2R потужністю 260 МВт виробника Doosan Skoda Power на ТЕС «ЛІДІО РАМОН ПЕРЕС», Республіка Куба
- монтаж і антикорозійний захист напірних трубопроводів Ø5000мм на ГЕС «Сендже», Екваторіальна Гвінея;
- капітальний ремонт енергетичного обладнання всього енергоблоку № 5 потужністю 210 МВт на умовах «під ключ» на ТЕС «Горазал», Республіка Бангладеш;
- капітальний ремонт трансформаторів ТНЦ-1250000/330, АОДЦТН-333000/750/330/150, АТДЦТН-250000/330/110-У1, ТРДЦН-63000/330, ТДЦ-250000/330 з заміною високовольтних вводів та капітальний ремонт шунтуючих реакторів РОДЦ-110000/750 на атомних станціях України на замовлення НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ».

ТУРБІННИЙ ДЕПАРТАМЕНТ

ОСНОВНІ ВИДИ РОБІТ ТУРБІННОГО ДЕПАРТАМЕНТУ:

- монтаж, ремонт, модернізація реконструкція і наладка турбоагрегатів і їх допоміжного обладнання;
- типовий і спеціалізований ремонт усіх типів парових, гідравлічних, приводних і газових турбоагрегатів з гарантією на виконані роботи;
- капітальний ремонт, випробування і наладка систем автоматичного регулювання та паророзподілу турбін різних типів;
- постачання обладнання і запасних частин до турбінного обладнання;
- капітальний ремонт і наладка усіх типів насосів, виготовлення і ремонт теплообмінних апаратів і іншого обладнання безпосередньо на місці встановлення, або на виробничій базі компанії.



СПЕЦІАЛЬНІ ВИДИ РОБІТ ПО ТУРБІННОМУ ДЕПАРТАМЕНТУ:

- виконання заміни робочих лопаток роторів турбін від 6 МВт до 1000 МВт з подальшою механічною обробкою та балансуванням роторів;
- аналіз і усунення підвищеної вібрації турбоагрегатів і усіх обертових механізмів, динамічне балансування роторів у власних підшипниках, віброналагоджування турбогенераторів.

Ремонт турбін — це один з основних напрямків діяльності компанії ХАРКІВЕНЕРГОРЕМОНТ-ХОЛДИНГ. Лише за 2021-2023 роки спеціалісти департаменту виконали та продовжують виконувати ремонти різного ступеня складності на більш ніж 10 турбінах енергоблоків потужністю від 25 МВт до 1000 МВт на різних електростанціях (Хмельницька АЕС, Зміївська ТЕС, Трипільська ТЕС, Бурштинська ТЕС, Черкаська ТЕЦ, Херсонська ТЕЦ, Білоцерківська ТЕЦ, ТЕЦ меткомбінату «Камет-Сталь» та інших).

У 2020–2021 роках був виконаний монтаж нової турбіни типу DST-S20-6CD2R потужністю 260 МВт виробника Doosan Skoda Power на ТЕС «ЛІДІО РАМОН ПЕРЕС», Республіка Куба.

У 2017 році був виконаний ремонт резервного ротора низького тиску турбіни К-200-130 ЛМЗ Естонської Електростанції з транспортуванням ротора в Україну та назад до Естонії.

У 2016–2017 роках разом з іншим обладнанням блоку № 5 ТЕС «Горазал» у НР Бангладеш був виконаний капітальний ремонт турбіни К-210-130 ЛМЗ та всього допоміжного обладнання, який був першим таким ремонтом після введення блоку в експлуатацію у 1989 році. Після ремонту турбіна впевнено досягнула максимальної потужності у 210 МВт.



Також виконувалися різні складні проекти по ремонту турбін К-500-240-2 на Екібастузькій ГРЕС у Казахстані, ремонт турбіни К-300-240 на ТЕС «Рамін», Іран, капітальний ремонт китайської турбіни N 210-130 Harbin на ТЕС «Джамшоро» у Пакистані, реконструкція та модернізація турбін енергоблоків № 1 і № 2 на ТЕС «Обра», Індія, ремонт турбін К-300-240 та ВК-100 у В'єтнамі.

Крім того, ми маємо тісні взаємовідносини із підрозділом АТ «Українські енергетичні машини» заводом «Турбоатом», Полтавським турбомеханічним заводом та іншими виробниками та постачальниками запасних частин до турбін, тому маємо можливість надавати Замовникам комплексні ремонтні послуги із поставкою необхідних запасних частин.



ЕЛЕКТРИЧНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ

Спеціалісти електричного департаменту виконують капітальні ремонти, реконструкції, модернізації та монтажні роботи на турбогенераторах всіх типів, гідрогенераторах, високовольтних двигунах та синхронних компенсаторах.

В обсяги робіт входить розбирання і збирання генераторів з виведенням ротора, перевірка турбогенератора на газощільність і усунення нещільностей, ремонт активної сталі, випробування на втрати та нагрів, переклиновка пазів статора, перепайка голівок обмотки статора з переізолюванням, заміна корпусної компаундованої ізоляції стрижня, котушки, проведення електричних випробувань, вимірів, гідравлічних випробувань.

Під час ремонту роторів та інших вузлів генератора виконується ремонт контактних кілець із заміною ізоляції, вентиляторів, токопідводів, перевірка газощільності, гідравлічної щільності, ремонт та заміна бандажних та контактних кілець, ремонт струмопроводів, заміна ізоляції і центрального струмопровода і шини, відновлення і заміна котушок обмотки ротора, переклиновка пазів ротора, заміна та ремонт підбан-

дажної ізоляції. Ремонт щітково-контактного апарату, проточування і шліфування контактних кілець, ремонт газоохолоджувачів, ремонт і виготовлення кінцевих виводів обмотки статора, ремонт газової системи генератора.

Також компанія має значний досвід у виконанні надскладних ремонтів генераторів із заміною обмоток статорів (у 2015 році на Курахівській ТЕС генератор ТГВ-200М, у 2017 році на ТЕС «Горазал» у Бангладеш генератор ТГВ-200-ВВЗ), у 2020-2021 роках виконувала капітальний, а потім й аварійний ремонт генератора типу ТВВ-800-2УЗ ст. № 7 і робочого збудника ВТ-6000 Слов'янської ТЕС, під час якого на роторі виконувався ремонт пазових гільз і заміна кінцевих коробок, заміна котушки з відновлення геометрії інших котушок і відновленням ізоляції.

Крім того, ми маємо налагоджені взаємовідносини з підрозділом АТ «Українські енергетичні машини» заводом «Електроважмаш» та іншими виробниками та постачальниками запасних частин до генераторів, тому маємо змогу надавати Замовникам ремонтні послуги з постачанням запасних частин.



Окремим напрямком робіт в електричному департаменті є капітальний ремонт трансформаторів класу напруги від 6 кВ до 750 кВ і потужністю від 1 МВА до 1250 МВА.

Починаючи з 2017 року, коли було значно збільшене та оновлене обладнання для ремонту трансформаторів, було виконано понад 40 ремонтів трансформаторів різних типів як на електростанціях та енергетичних об'єктах в Україні, так і за кордоном (5 трансформаторів на Молдавській ГРЕС у 2021 році та 4 трансформатори на ТЕС «Горазал» в Бангладеш у 2017 році).

У 2019-2020 роках було виконано близько 20 ремонтів трансформаторів на об'єктах ДП НАЕК «Енергоатом», більшість з яких на Південноукраїнській АЕС, а також на Рівненській АЕС та Хмельницькій АЕС, включаючи й ремонт найпотужніших в Україні блочних трансформаторів типу ТНЦ — 1250 000/330, трансформаторів на ВРУ та автотрансформаторів типів ТНЦ-1250000/330, АОДЦТН-333000/750/330/150, АТДЦТН-250000/330/110-У1, ТРДЦН-63000/330, ТДЦ-250000/330, шунтуючих реакторів РОДЦ-110000/750. Також виконувалися ремонти трансформаторів Добротвірської ТЕС та Криворізької ТЕС компанії ДТЕК, Південно-Західної залізниці, Дніпровської дільниці НЕК «Укренерго», Полтаваобленерго та низки виробничих підприємств.

До обсягу робіт з ремонту трансформаторів входить: демонтаж вузлів трансформатора (розширювач, вихлопна труба, термосильфонний фільтр), зняття ввідів, відкриття та ремонт активної частини, ремонт знімної частини бака, ремонт перемикаючого пристрою, ремонт системи охолодження, ремонт або заміна ввідів, встановлення вузлів, збирання трансформатора, герметизація актив-

ної частини трансформатора, зливання, обробка та дегазація трансформаторної оливи, електричні випробування та аналізи масла та твердої ізоляції.

Додатково виконуються і інші роботи при капітальному ремонті трансформаторів: такелажні роботи по переміщенню із застосуванням гідравлічних домкратів та штовхачів потужністю до 400 тон, підсушування та сушіння ізоляції трансформатора, відновлення властивостей трансформаторної оливи (сушіння, очищення, дегазація, регенерація).

Як і по інших напрямках енергетичного обладнання, разом із ремонтними роботами на трансформаторах ми пропонуємо Замовникам постачання запасних частин та витратних матеріалів. Завдяки тісним зв'язкам та партнерським відносинам із заводом «Запоріжтрансформатор» та іншими українськими та закордонними виробниками, ми організовуємо постачання високовольтних ввідів, газових та струменевих реле, гнучких оболонок, комплектуючих для системи охолодження, якісної гуми для заміни ущільнень, дискових затворів та інших запасних частин.



ОСНОВНІ ВИДИ РОБІТ В ГІДРОЕНЕРГЕТИЦІ



Компанія має значний досвід у виконанні робіт по ремонту, модернізації та монтажу обладнання об'єктів гідроенергетики як в Україні, так і за кордоном. Ми і сьогодні пропонуємо капітальний ремонт та реконструкцію, монтаж та пусканалагодження гідросилового і гідромеханічного обладнання гідроелектростанцій і насосних станцій. Роботи виконуються на всіх відомих типах конструктивного виконання гідроагрегатів.

Також ми маємо досвід комплексного вирішення питань модернізації та реконструкції малих ГЕС. Ми пропонуємо виконання ремонтно-відновлювальних робіт нестандартного обладнання з застосуванням нових ремонтних технологій.

Фахівці електричного департаменту брали участь у реконструкції всіх гідроелектростанцій Дніпровського каскаду у частині реконструкції гідрогенераторів із заміною обмотки статорів. У 2013 році був виконаний капітальний ремонт гідроагрегата № 1 Краснооскольської ГЕС. У 2019 році виконаний капітальний ремонт трансформатора Т1 типу ТДЦ-250000/330 на Ташлицькій ГАЕС. У 2020 році почалися і зараз продовжуються роботи по монтажу напірних водоводів та іншого обладнання на будівництві ГЕС «Сендже» в Екваторіальній Гвінеї. У 2023 році виконувались аварійні та капітальні ремонти трансформаторів типу ТДЦ-430000/330-УХЛ1 ст.№ Т-3 та ст.№ Т-4 на Дністровській ГАЕС.

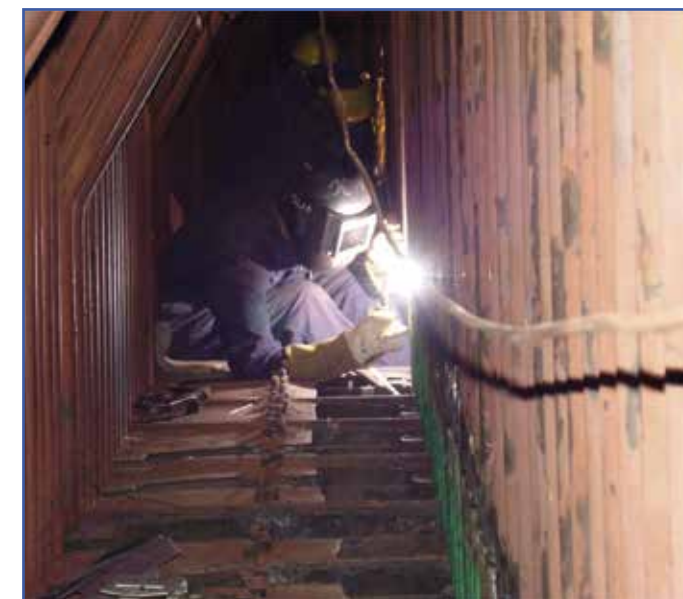


ДЕПАРТАМЕНТ ПО РЕМОНТУ КОТЛІВ

ОСНОВНІ ВИДИ РОБІТ ДЕПАРТАМЕНТУ:

- монтаж, ремонт і реконструкція котлів малої і великої потужності;
- реконструкція і модернізація парових котлів з метою збільшення виробництва пари, переходу на інший вид палива;
- переведення парових котлів на водогрійний режим роботи;
- реконструкція і ремонт посудин, що працюють під тиском;
- виготовлення елементів котлів, трубопроводів, посудин;
- виконання спеціальних такелажних робіт;
- ремонт та монтаж котельного обладнання, газоходів, трубопроводів.

У 2012 р. котельні бригади нашої компанії виконали демонтаж старого і монтаж нового котельного обладнання з реконструкцією топкових систем, монтаж двох димових труб ТЕЦ рудника Баренцбург, архіпелаг Шпіцберген, Норвегія. Роботи виконувались у вкрай важких умовах крайньої півночі. Котельний склад департаменту також виконав капітальні ремонти котлів № 7 і № 9 Шосткинської ТЕЦ з виготовленням і заміною ширмових пароперегрівачів і економайзерів котлоагрегатів БКЗ-160-100ГМ. Виготовлення ширмових пароперегрівачів і економайзерів виконувалось на власній виробничій базі нашої компанії.



У 2020-2021 роках був виконаний монтаж 80 тон трубопроводів від котла до турбіни на енергоблоці № 1 потужністю 260 МВт на ТЕС «ЛІДІО РАМОН ПЕРЕС» у Республіці Куба. У 2022 році був виконаний ремонт газоходів котла ст. № 1 Криворізької ТЕС ДТЕК.

У 2020-2021 роках був виконаний монтаж 80 тон трубопроводів від котла до турбіни на енергоблоці № 1 потужністю 260 МВт на ТЕС «ЛІДІО РАМОН ПЕРЕС» у Республіці Куба. У 2022 році був виконаний ремонт газоходів котла ст. № 1 Криворізької ТЕС ДТЕК.



ДЕПАРТАМЕНТ СПЕЦІАЛЬНИХ ВИДІВ РОБІТ



Спеціалісти департаменту виконують комплекс робіт з обстеження, ремонту, реконструкції, модернізації і налагодження головних внутрішньо-турбінних паропроводів, відборів пари із циліндрів, відсмоктування пари із ущільнень, живильного трубопроводу і їх елементів опорно-підвісних систем (ОПС).

У комплекс послуг входить виконання розрахунку на міцність і самокомпенсацію

ОСНОВНІ ВИДИ РОБІТ:

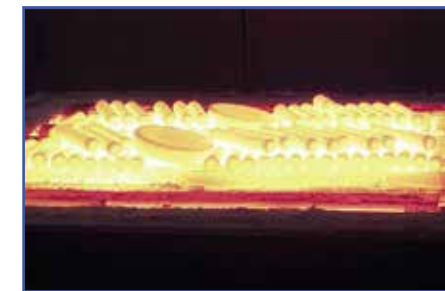
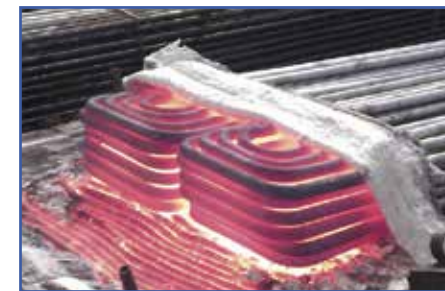
- обстеження паропроводів і опорно-підвісних систем з метою уточнення трасування, відсутності прогинів і защемлень, а також на відповідність проєкту;
- перевірка відповідності проєкту встановлених пружин, їх місцезнаходження і конструкції, регулювання пружин пружинних підвісок з урахуванням допустимих і проєктних навантажень;
- визначення навантаження ОПС паропроводів (трубопроводів);
- під час робіт з заміни або демонтажу у процесі ремонтів циліндрів високого та середнього тисків парових турбін (ЦВТ і ЦСТ) розробляються і впроваджуються комплекси технічних заходів по приєднанню трубопроводів до зовнішніх ЦВТ і ЦСТ турбіни з наступним виконанням холодних «натягів» і регулюванням навантажень на підвіски;
- багатоетапне регулювання ОПС паропроводів, підключених до ЦВТ і ЦСТ з метою нормалізації і вирівнювання навантажень по лапах ЦВТ і ЦСТ;
- складання і видача формулярів зтяжки пружин пружинних підвісок паропроводів ОП, ГПП, ХПП, ПВ, перепускних паропроводів ЦВТ, відборів і т. ін., складання звіту за результатами обстеження.



трубопроводів з наданням висновків по РД 10-249-98 (АСТРА- СТАЦ-11). Відповідно до технологій проведення ремонтних робіт по опорах турбогенераторів усіх типів і керівних документів РД 34.30.506-90 «Методичні вказівки по нормалізації теплових розширень циліндрів парових турбін теплових електростанцій», обов'язковим є виконання комплексу робіт по опорно-підвісних системах (ОПС) паропроводів турбогенераторів.



ВІДНОВЛЮВАЛЬНА ТЕРМІЧНА ОБРОБКА



Відновлювальна термічна обробка (ВТО) — це комплекс технологічних процесів та операцій, в результаті яких відбувається продовження паркового ресурсу енергетичного устаткування, яке відпрацювало свій розрахунковий термін експлуатації. Мета ВТО — відновлення структури і властивостей металу, який довго експлуатувався, в процесі повної фазової перекристалізації, до рівня, що відповідає початковому стану металу.

Номенклатура відновленого устаткування: корпуси циліндрів високого та середнього тиску турбін, парові коробки блоків паро-

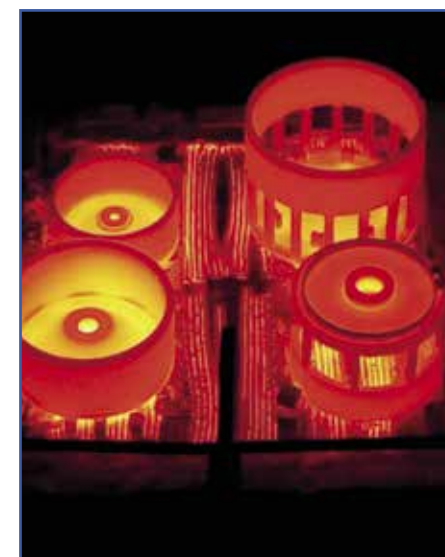


розподілу, корпуси стопорних, регулюючих клапанів, обойми діафрагм, елементи та згини паропроводу гострої пари. Технологія та відповідне обладнання для проведення відновлювальної термічної обробки були успішно апробовані на енергоблоці ст.№ 1 Зміївської ТЕС на коробках

стопорних клапанів турбіни К-200-130 потужністю 200 МВт. Нами було виконано комплекс робіт з обстеження, ремонту, реновації, механічної обробки та контрольного дослідження металу парових коробок після відновлення, що дозволило продовжити термін вже списаного обладнання на 80 тисяч годин.

ПЕРЕЛІК ОСНОВНИХ ВИДІВ РОБІТ ПРИ ВИКОНАННІ ВТО:

- дослідження, контрольні зразки для неруйнівних випробувань, виміри геометрії та оцінка технічного стану;
- механічна вибірка всіх тріщин на внутрішній і зовнішній поверхнях;
- заплавка тріщин методом зварювання з припуском на механічну обробку;
- регенерація структури металу — двоступінчата термічна обробка в печі, режим ТО розробляється для кожного конкретного випадку;
- механічна обробка до номінальних розмірів;
- дослідження після ремонту, видача висновку.



Відновлювальна термічна обробка, як ремонтна операція, є повноцінною альтернативою дуже кошової заміни обладнання на нове, яка при комплексному професійному підході дозволяє відновити властивості елементів енергетичного обладнання майже до рівня нового обладнання. Окрім того, процес

ВТО проводиться за набагато коротші строки, аніж процес виготовлення нового обладнання (3-4 місяці), та коштує набагато дешевше (до 40% від вартості нового обладнання). Послуги з термічної обробки надає відокремлений підрозділ «ХАРКІВЕНЕРГОРЕМОНТ-ХОЛДИНГ» компанія ТОВ «ХІТ-ХАЕР».

ТЕХНОЛОГІЧНЕ ОСНАЩЕННЯ

ТЕХНОЛОГІЧНЕ ОСНАЩЕННЯ І СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ ІНСТРУМЕНТ

ХАРКІВЕНЕРГОРЕМОНТ-ХОЛДИНГ є однією з провідних компаній в Україні з розробки та виготовлення технологічного оснащення, оригінальних пристроїв та інструменту для ремонтів енергетичного обладнання електростанцій — котельного, турбінного та електротехнічного.

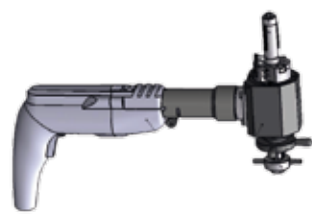
Започатковувалось виробництво, як необхідність своєчасного забезпечення власного персоналу необхідним обладнанням для виконання робіт і послуг з ремонту на високо-

му технологічному рівні. При виконанні робіт оперативно розроблялись необхідні одиничні пристрої, які надалі вже вироблялись дрібносерійно, з огляду на зацікавленість аналогічних ремонтних компаній та ремонтних підрозділів електростанцій.

Сформований перелік основних пристроїв та оснащення, які пройшли модернізацію та удосконалення та які найчастіше є необхідним при виконанні ремонтів.



Фаскознімач К-1755 для труб 28-60 мм з зовнішнім кріпленням



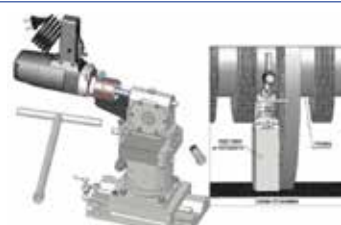
Фаскознімач К-1738 для труб 26-60 мм з внутрішнім кріпленням



Пристрій Т01.114 для відтягування вусиків ущільнень



Кутова свердлувальна голівка В-35



Кутовий свердлувальний пристрій УСР-3Б



Кутовий свердлувально-фрезерувальний пристрій УСРП-2А



Універсальна свердлильно-фрезерна голівка (УСРГ) Т814



Пристрій для райбування муфт турбін ГМ.437



Пристрій для шліфування шийок роторів Т01.86

Пристрій Т01.32 для фрезерування запічників



Пристрій для шліфування сідел засувки К-8085М Ду100-400

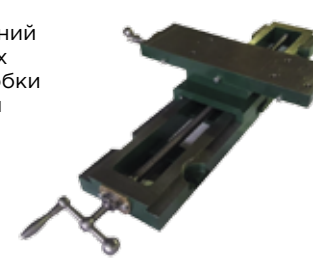


Комплект плашок регульованих Т24.09 від М 56...64x4 до М 140...165x4



Комплект мітчиків регульованих Т24.10 від М56...64x4 до М 140...165x4

Супорт Т-ІРТ-80 призначений для встановлення різних пристроїв, механічної обробки деталей парових турбін та турбогенераторів.



Газовий пальник Т-25-133-00-00 для нагрівання відкритим полум'ям деталей, вузлів та окремих елементів енергетичного обладнання, а також для нагрівання та відпалу зварних з'єднань.



Шупи клинові Т23.02 від 8.0 до 20.0 і Т01.06 від 0,2 до 9,0. призначений для вимірювання величини повітряного зазору проточної частини турбін при ремонті енергетичного обладнання



АС2.09 Пристрій для згинання смуги



Нагрівач ежекційний 149.25 для нагрівання шпильок турбіни



ЧКРЗ Пристрій для обробки осьових каналів роторів турбін Ø95-150 мм



Т01.81 Прес ексцентриковий ручний для пробивання бандажної стрічки

Виробництвом ремонтної оснастки та пристроїв займається відокремлений підрозділ «ХАРКІВ-ЕНЕРГОРЕМОНТ-ХОЛДИНГ» компанія ТОВ «ХАЕР ТУЛС».

ПОВЕРНЕННЯ МІСІЇ

Наша компанія була створена у 1946 році, невдовзі після завершення Другої світової війни, тоді вона мала назву «Державне підприємство «Хар». Передбачалося, що основним завданням підприємства буде відновлення і модернізація зруйнованих під час війни енергетичних об'єктів на території колишнього СРСР.

За період діяльності «ХАРКІВЕНЕРГОРЕМОНТ-ХОЛДІНГ» накопив великий досвід виконання масштабних проєктів «під ключ» і забезпечував надання широкого спектра послуг, спрямованих на розвиток і підтримку енергетичної інфраструктури в Україні та за її межами:

- дослідження енергетичного ринку;
- аналіз стану обладнання генеруючих підприємств;
- комплексна модернізація, реконструкція і відновлення обладнання на ТЕС, ГЕС, ТЕЦ та атомних електростанціях, металургійних комбінатах, нафтопереробних заводах та інших промислових об'єктах;
- обстеження обладнання, стану експлуатації, рекомендації з усунення недоліків.

Лютий 2022 року розділив наше життя на «до» та «після». І волею долі на порозі свого 80-річного ювілею компанії довелося повернутися до місії, задля якої вона була створена — відновлення і модернізація зруйнованих під час війни енергетичних об'єктів. Тільки тепер цих руйнувань завдають не нацистські загарбники, а російські війська. Від самого початку повномасштабної агресії російські окупанти свідомо знищують українську енергетику. Фактично це ще одна лінія українського фронту, незалежна від фактичного розташування військ.

Від лютого 2022 року великі об'єкти української енергетики пережили понад 6000 ворожих атак, понад 63 000 енергетичних об'єктів зруйновані вщент або частково. Найбільші пошкодження зафіксовані у прифронтових регіонах — близько 80% теплоелектростанцій і десятки інших генеруючих об'єктів постраждали або були виведені з ладу, що призвело до застосування графіків відключень. Ситуацію погіршує те, що ворожі атаки ракет та безпілотників не припиняються.

Сьогодні, як і 80 років тому, компанія продовжує виконувати свою місію і тримає енергетичний фронт — ремонтує, виготовляє, постачає — точно, ретельно, відповідально, з професіоналізмом, загартованим роками. У найризикованіші періоди — під обстрілами, без чітких прогнозів і в умовах постійної загрози — працівники підприємства щодня виходять на зміну, виконуючи надзвичайно важливу для України роботу.

Переконані, що накопичений роками досвід, майстерність і відданість своїй справі дадуть нам насагу подолати усі виклики воєнного часу, успішно здійснюючи головну місію компанії.



1500+ ДНІВ ПРОФЕСІОНАЛІЗМУ, ВИТРИМКИ І НЕЗЛАМНОСТІ

За 1500+ днів війни у надскладних умовах прифронтового міста Харків та інших міст України нами реалізовано та виконано наступні проєкти.

НА ХАРКІВЩИНІ:

Зміївська ТЕС ПАТ «Центренерго»:

- Складний капітальний ремонт турбіни типу К-200-130 потужністю 200 МВт енергоблоку ст.№ 5, який зупинявся через багаторазові обстріли та пошкодження під час ремонту;
- Роботи з ремонту та підготовки до проведення технічного діагностування посудин, що працюють під тиском – ПВД та ПНТ турбоагрегата ст. № 2.

Харківська ТЕЦ-2 «Есхар»:

Обстеження, аварійно-відновлювальний ремонт та введення в експлуатацію після вимушеного простою більше 18 місяців обладнання двох енергоблоків потужністю 50 МВт у наступному складі:



- Середній ремонт турбіни та генератора ст.№5 китайського виробництва з ремонтом підшипників;
- Обстеження та відновлювальний ремонт турбогенератора ст.№ 7 та котла №11 і їх допоміжного обладнання;
- Насосна група з електродвигунами: живильні та конденсатні насоси, головний маслонасос, НТВ, НОУ, шламові насоси та інші;
- Конденсатор, деаератор, група регенерації, компресорна станція;
- Димососи та дуттьові вентилятори з електродвигунами та ремонтом підшипників, скрубери, трубопроводи;
- Блочні трансформатори типу SF-63000/110 (КНР) та типу ТРДН-63000/110, трансформатори власних потреб типу ТДН-10000/35 — 2 шт., масляні та вакуумні вимикачі типів МГГ-10, МГГ-229, ВМТ, роз'єднувачі типу РПВ-10кВ.

Після двох масованих обстрілів у квітні та серпні 2024 року виконання комплексу аварійно-відновлювальних робіт по всьому енергетичному обладнанню, включаючи різноманітні металоконструкції, трубопроводи, ємності, баки, ворота, вікна та будівельні конструкції.



Трипільська ТЕС ПАТ «Центренерго»:

- Участь у ремонті турбіни К-300-240 енергоблоку ст. № 4 потужністю 300 МВт;
- Капітальний ремонт генератора ТГВ-300 енергоблоку ст. №3 із постачанням запасних частин;
- Аварійно-відновлювальний ремонт турбіни К-325-23,5 ХТГЗ та генератора ТГВ-330-2МУЗ енергоблоку ст. № 2;
- Роботи з ремонту генератора типу ТГВ-300 блоку ст. №5, ст. №1 та роботи з аварійно-відновлювального ремонту генератора типу ТГВ-300 блоку ст. № 4 із усуненням пошкоджень статора після обстрілів;
- Виконання комплексу робіт з консервації резервних роторів (3 шт.) та розбирання статора турбогенератора ТГВ-300;
- Розбирання завалів, демонтаж та аварійно-відновлювальні роботи по ремонту трансформаторів та електричного обладнання блоку № 5 на пристанційному вузлі після обстрілів та руйнувань.

Бурштинська ТЕС ДТЕК «Західенерго»:

- Ремонт турбіни К-200-130 енергоблоку ст. № 9 та ремонт циліндра високого тиску і ремонт ротора середнього тиску із заміною пошкоджених лопаток та бандажа турбіни К-200-130 енергоблоку ст. № 7;
- Ремонт ЦВТ турбіни енергоблоку ст. №5 та ремонт ЦСТ турбіни К-200-130 енергоблоку ст. №11 потужністю 200 МВт;

Автозаправочна станція WOG:

- Аварійно-відновлювальний ремонт автозаправної станції у м. Харків після обстрілу БПЛА поруч із офісом підприємства.

В ІНШИХ МІСТАХ УКРАЇНИ:

Хмельницька АЕС НАЕК «Енергоатом»:

- У квітні 2022 року аварійний ремонт ротора високого тиску турбіни К-1000/3000 потужністю 1000 МВт блоку № 2, що дозволило запустити енергоблок в експлуатацію.



**Бригада робітників
ТОВ «ХАРКІВЕНЕРГОРЕМОНТ-
ХОЛДІНГ» на ПрАТ «КАМЕТ-СТАЛЬ»**



- Капітальний ремонт 9 трансформаторів власних потреб типу ТРДНС-25000 з визначенням їх технічного стану і подальшою консервацією;
- аварійно-відновлювальний ремонт ЦВТ, турбіни К-200-130 із заміною зношених деталей блоку №9;
- аварійно-відновлювальний ремонт ЦВТ, ЦСТ, ЦНТ турбіни К-200-130, ремонт системи регулювання та ремонт маслопроводів турбіни К-200-130 із заміною зношених деталей енергоблоку № 2.

Криворізька ТЕС ДТЕК «Дніпроенерго»:

- Ремонт блочного трансформатора типу ТДЦГ-400000/154 блоку ст. №1;
- Заміна ділянок газопроводів, повітропроводів енергоблоку ст. №1 на тягодутьєвий пристрій;
- Термообробка (аустенізація) відводів і труб гнутих у кількості 110 шт. котла блоку №1.

Ладизинська ТЕС ДТЕК «Західенерго»:

- Заміна РСТ турбіни К-300-240 блоку № 4.

Дніпровська ГЕС-1 ПрАТ «Укргідроенерго», м. Запоріжжя:

- Виконання спеціальних робіт з термообробки лопатей робочих коліс гідротурбін ст. №6, ст. №9 та ст. №4.

Дністровська ГАЕС ПрАТ «Укргідроенерго»:

- Аварійно-відновлювальний ремонт блочного трансформатора ст. №Т-3 типу ТДЦ-430000/330 після обстрілів та капітальний ремонт трансформатора ст. №Т-20 типу ТДНС-10000/35;
- Ремонт трансформатора типу ТДЦ-430000/330-У1 ст. №Т-4 з метою визначення джерела газовиділення;
- Відновлення функціонування трансформаторного обладнання, пошкодженого внаслідок ракетного, монтаж двох блочних трансформаторів типу ТДЦ-430000/330.

Слов'янська ТЕС ПАТ «ДОНБАСЕНЕРГО»:

- Капітальний ремонт та реконструкція генератора ТВВ-800-2УЗ блоку ст. №7 потужністю 800 МВт та ремонт резервного ротора генератора ТВВ-800 із заміною напівмуфти.

Дарницька ТЕЦ, м. Київ:

- Послуги з відновлення технологічних трубопроводів, маслосистем, ЩКА та газоохолоджувачів турбогенераторів ст. №5 та ст. №6 після ракетних обстрілів та руйнувань.

АТ «Одеська ТЕЦ»:

- Ремонт генератора ст. №3 типу ТВ2-30-2;
- Капітальний ремонт парової турбіни ВПТ-25-3 УТЗ ст. №4 та середній ремонт парової турбіни ВПТ-25-3 УТЗ ст. №3.





АТ «Херсонська ТЕЦ»:

- Капітальний ремонт турбіни ПР-25/30-90/10/0,9 УТМЗ, генератора ТВС-30 та збуджувача ВТ-170-3000, який було розпочато ще перед війною, а закінчено у важких умовах бойових дій на півдні України.

Київська ТЕЦ-5 «Київтеплоенерго»:

- Участь у ремонт статора та ротора генератора типу ТВВ-320-2УЗ.

ВП «Черкаська ТЕЦ»

ПАТ «Черкаське хімволокно»:

- Капітальний ремонт парової турбіни ПТ-60-90/13 та генератора ТВФ-60-2 блоку ст.№3 Черкаської ТЕЦ з розкриттям усіх циліндрів, ремонтом системи регулювання, ремонтом ротора генератора зі зняттям бандажних кілець, підклиновкою обмотки статора, заміною збудника, загальним балансуванням турбогенератора;
- Заміна труб конденсатора парової турбіни ПТ-60-90/13 ст.№3 та поточний ремонт турбо-агрегату ПТ-60-90/13 ст.№5;
- Роботи з відновлення газощільності статора та масло-водневих ущільнень турбогенератора типу ТВС-30 ст.№1;
- Ремонт системи регулювання парової турбіни ПТ-60-90/13 ЛМЗ ст.№3 та ст.№4 ;
- Ремонт опор та підшипників турбіни ПТ-25-90/10 УТМЗ та ремонт генератора типу ТВС-30-2 з постачанням запасних частин, виведенням ротора та зняттям бандажних кілець блоку ст.№1 потужністю 25 МВт.

Чернігівська ТЕЦ КП «Теплокомуненерго»:

- Капітальний ремонт турбіни типу ПТ-50/60-130/7 ст.№2 та САР.

ТЕЦ меткомбінату ПрАТ «КАМЕТ-СТАЛЬ», м. Кам'янське:

- Капітальний ремонт обладнання енергоблоку ст. № 4 (турбіна АТ-25-2 ТМЗ, генератор ТГВ-25, насоси, конденсатор, підігрівачі та інше обладнання машинної зали, ремонт електродвигунів насосів та інших систем, заміна високовольтних вимикачів, ремонт іншого електричного обладнання та пристроїв КВП та А);
- Капітальний ремонт ТПД-1 у складі турбіни К-19-35-2 НЗЛ із заміною 7 ступенів лопаток ротора, ремонт САР, маслосистеми, конденсатора, допоміжного обладнання, насосів, електрообладнання 0,4 кВ та 6,6кВ, обладнання КВП і А

ТЕЦ меткомбінату

ПрАТ «ЮЖКОКС», м. Кам'янське:

- Ремонт турбогенератора ст.№2 типу ПР-6-3,4-1,0/0,1-1 із перезаливкою підшипників;
- Ремонт турбіни типу Р-6-3.4/5, генератора та збудника блоку ст.№ 3



НАШІ ОБОРОНЦІ

Наразі четверо працівників ТОВ «ХАРКІВЕНЕРГОРЕМОНТ ХОЛДИНГ» захищають нашу країну у складі Збройних Сил України:

- Гужвій Дмитро Олександрович**, головний технолог департаменту електричного виробництва (у лавах ЗСУ з грудня 2022 року);
- Касько Максим Юрійович**, майстер з ремонту електричних машин та трансформаторів (у лавах ЗСУ з липня 2025 року).
- Щукін Сергій Володимирович**, слюсар з ремонту трансформаторів (у лавах ЗСУ з липня 2025 року);
- Чуб Едуард Леонідович**, електрогазозварник 6р. (у лавах ЗСУ з травня 2026 року)



Касько Максим



Гужвій Дмитро

ПРАКТИЧНА ДОПОМОГА ЗБРОЙНИМ СИЛАМ УКРАЇНИ

ТОВ «ХАРКІВЕНЕРГОРЕМОНТ-ХОЛДИНГ» активно надає допомогу військовим, фінансує та розробляє нові екземпляри військової техніки, зокрема розроблені та випускаються два види евакуаційно-транспортних засобів для потреб Збройних Сил України:

- наземний роботизований автономний багатофункціональний комплекс «VOLT»;
- логістичний візок ВЛ-500 для переміщення необхідних вантажів, озброєння, припасів та евакуації поранених.

Ці вироби пройшли кодифікацію в Головному управлінні забезпечення супроводження життєвого циклу озброєння та військової техніки Міністерства оборони України з призначеними номенклатурними номерами НАТО 2360-61-019-3738 та 3920-61-019-4953. У цей час проходить бойові випробування бойовий варіант наземного роботизованого автономного багатофункціонального комплексу «VOLT», який також буде кодифіковано за стандартами НАТО.



Логістичний візок ВЛ-500



НРК «VOLT» та його модифікації

ОБ'ЄКТИ І ЗАМОВНИКИ

Білорусь

- ЗАТ «Могільовський інструментальний завод»
- ВАТ «Беленергоремналадка»
- ТОВ «НПП «Енергонафтохім»
- ТОВ «Техснабкомплект»
- ТОВ «Гратекс Про»
- ВАТ «Центренергомонтаж»

Грузія

- «Сакнашири» (Джи ай Джи груп) м. Ткібулі
- АТ «Сакенергоремонт»
- АТ «Тбіліська ГРЕС»
- АТ «Енерджі Інвест», м. Руставі
- АТ «Мткварі Енергетика», м. Гардабані
- Храми ГЕС-1 АТ «AES Храми»
- ТЕС м. Ткібулі
- ТЕС «Гардабані»

Далеке зарубіжжя

- ТЕС «Лідіо Рамон Перес», Фелтон, Республіка Куба
- ГЕС «Сендже», Екваторіальна Гвінея
- ТЕС «Фа-Лай», В'єтнам
- ТЕС «Уонг-Бі», В'єтнам
- Пакистанський металургійний завод «Пакстил Ко», м. Карачі, Пакистан
- ТЕС «Джамшоро», Пакистан «GRID TRADING» Malta ltd
- ТЕС «Музаффаргарх», Пакистан
- Іранська компанія по ремонту електростанцій м. Карадж, Іран - ТЕС «РАМІН»
- Кавош Пуя Жанооб (KPJ), Іран
- ТЕЦ Рудника Баренцбург, Архіпелаг Шпіцберген, Норвегія
- ТЕЦ «Орханелі», Турція
- ТЕС «Горазал», Бангладеш
- ТЕС «Шахсі-Базар», Бангладеш Nirman power Generation ltd
- ТЕС «Обра», Індія

- ТЕС «БАР», Індія
- «Углевик» ТЕС, Боснія-Герцеговина
- ТЕС «Сісак», Хорватія
- ТЕС «Аль-Хісва», Йемен

Казахстан

- Екібастузька ГРЕС-1, ГРЕС-2
- ТОО «AES Шульбінська ГЕС»
- АТ «Центрказенергомонтаж»
- ТОО «ДМЧ Абадан»
- ТОО «АлматиРемЕнергоМонтаж»
- ВАТ «ПромІнвестАлмати»

Молдова

- ЗАТ «Молдавська ГРЕС»
- Кишинівська ТЕЦ-2

Росія

- ВАТ «Силовые машины» — ЗТЛ, ЛМЗ, Электросила»
- Курська ТЕЦ-1
- ВАТ «Експериментальна ТЕЦ», м. Красний Сулін
- ВО «Губкінська ТЕЦ», м. Губкін
- Камишинська ТЕЦ, м. Волгоград
- Новочеркаська ГРЕС
- ТОВ «Ставролен», м. Будьоновськ
- Ростовська ТЕЦ-2 ВАТ «Ростовенерго»
- Комбінат АК «Салаватнафтогазсинтез», м. Салават
- Волгодонська ТЕЦ-2, м. Волгодонськ
- Астраханська ТЕЦ-2
- Братська ТЕЦ-2, м. Братськ

Україна

- ВП «Хмельницька АЕС» ДП «НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ»
- ВП «Рівненська АЕС» ДП «НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ»

- ВП «Південноукраїнська АЕС» ДП «НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ»
- Черкаська ТЕЦ ПРАТ «ЧЕРКАСЬКЕ ХІМВОЛОКНО»
- Херсонська ТЕЦ
- Одеська ТЕЦ
- Сіверодонецька ТЕЦ
- Курахівська ТЕС ТОВ «ДТЕК «СХІДЕНЕРГО»
- Луганська ТЕС ТОВ «ДТЕК «СХІДЕНЕРГО»
- Слов'янська ТЕС ПАТ «ДОНБАСЕНЕРГО»
- Трипільська ТЕС ПАТ «ЦЕНТРЕНЕРГО»
- Зміївська ТЕС ПАТ «ЦЕНТРЕНЕРГО»
- Бурштинська ТЕС ТОВ ДТЕК ЗАХІДЕНЕРГО
- Добровірська ТЕС ТОВ ДТЕК ЗАХІДЕНЕРГО
- Ладижинська ТЕС ТОВ ДТЕК ЗАХІДЕНЕРГО
- Запорізька ТЕС ПАТ ДТЕК ДНІПРОЕНЕРГО
- Криворізька ТЕС ПАТ ДТЕК ДНІПРОЕНЕРГО
- Дарницька ТЕЦ ТОВ ЄВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ
- Чернігівська ТЕЦ ТОВ Фірма ТехНова
- Кременчуцька ТЕЦ
- Сумська ТЕЦ
- Краматорська ТЕЦ ТОВ Краматорськтеплоенерго
- ПРАТ «Білоцерківська ТЕЦ»
- Вінницька ТЕЦ-1 КП ВМТЕ ВМР
- Олександрійська ТЕЦ
- Шосткинська ТЕЦ
- Харківська ТЕЦ-3
- Харківська ТЕЦ-5
- ТЕЦ ТОВ Миколаївський глиноземний завод
- ДП ТЕЦ-2 ЕСХАР

- ТЕЦ ДП ВО Південний машинобудівний завод ім. А.М. Макарова
- Каховська ГЕС ПРАТ «УКРГІДРОЕНЕРГО»
- Дніпродзержинська ГЕС ПРАТ «УКРГІДРОЕНЕРГО»
- Дністровська ГЕС ПРАТ «УКРГІДРОЕНЕРГО»
- Краснооскольська ГЕС
- Ташлицька ГАЕС ДП «НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ»
- Дністровська ГАЕС ПРАТ «УКРГІДРОЕНЕРГО»
- Завод «Северний» фермерського господарства «Органік системс»
- ТОВ «Траконта» Джанкойська МЕС ДП НЕК «УКРЕНЕРГО»
- Казенне підприємство «Шосткинський завод «Імпульс»
- ДП Завод «ЕЛЕКТРОВАЖМАШ»
- НТУ «ХПІ»
- ТОВ «Буринський цукровий завод»
- ТОВ «Полтавський турбомеханічний завод»
- Кримська ЕЕС п/ст «ДЖАНКОЙ»
- ДП НЕК «УКРЕНЕРГО»
- Південно-Західна Залізниця
- ПС «СІМФЕРОПОЛЬСЬКА» 330 кВ
- ВАТ «Крижопольський цукровий завод»
- ТОВ «Карловський цукровий завод»
- АТ ТМ «Зміївська овочева фабрика»
- ТОВ «МЕГА-АЗОВ»
- ПАТ «КАМЕТ-СТАЛЬ» МЕТІНВЕСТ ХОЛДІНГ
- ВАТ «АЗОВСТАЛЬ»
- ВАТ КГМК «Криворіжсталь»
- ВАТ «Міттал Стіл Кривий Ріг»
- ВАТ «Баглійкокс»

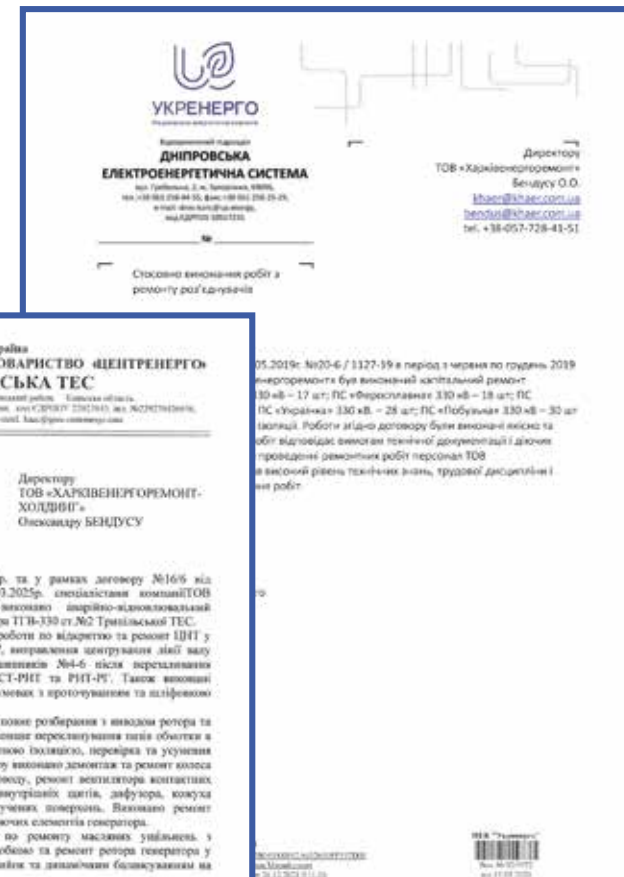
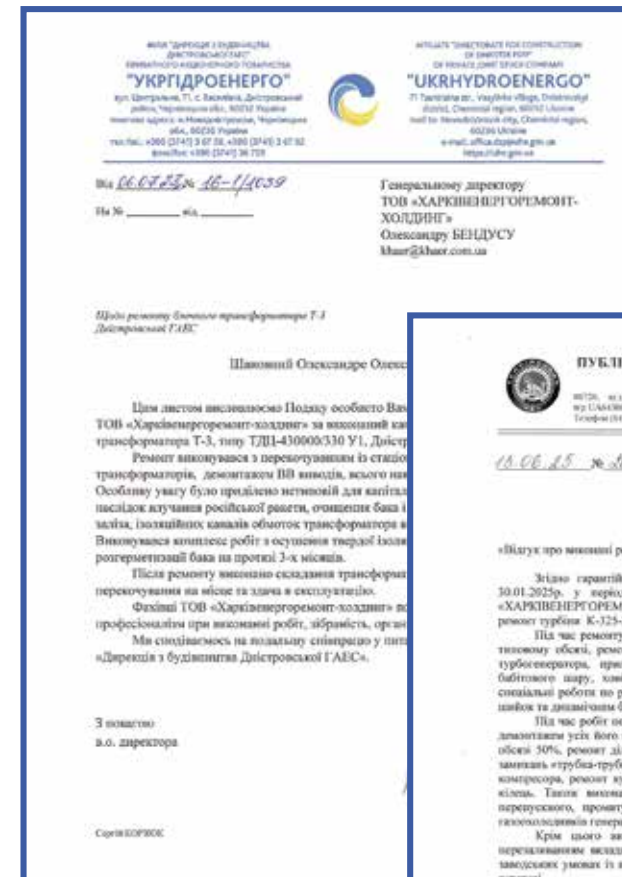
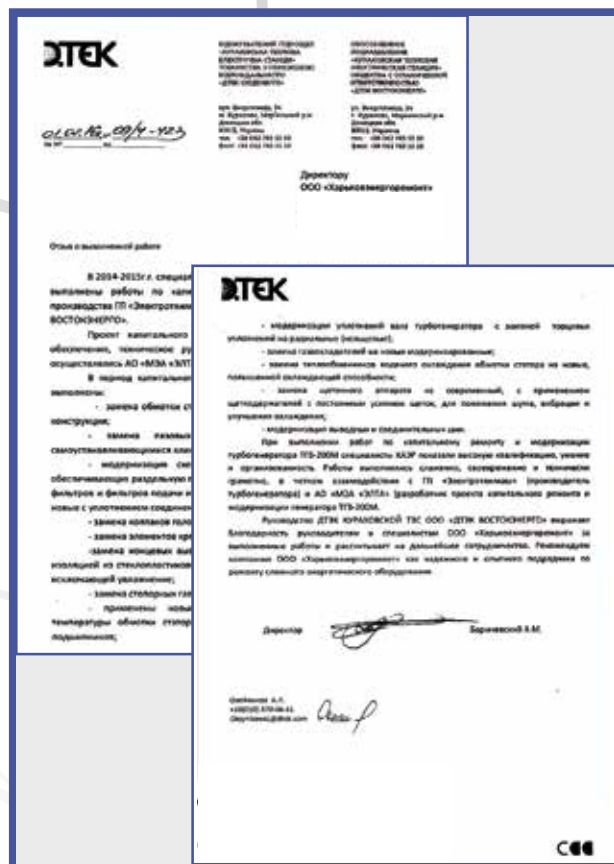


ГЕОГРАФІЯ ПРОЄКТІВ



1. АФГАНІСТАН
2. БАНГЛАДЕШ
3. БОЛГАРІЯ
4. БОСНІЯ ТА ГЕРЦЕГОВИНА
5. В'ЄТНАМ
6. ГРУЗІЯ
7. ЕКВАТОРІАЛЬНА ГВІНЕЯ
8. ЕСТОНІЯ
9. ІНДІЯ
10. ЙЕМЕН
11. КАЗАХСТАН
12. МОЛДОВА
13. НОРВЕГІЯ
14. ПАКІСТАН
15. РУСПУБЛІКА КУБА
16. УЗБЕКІСТАН
17. ХОРВАТІЯ

ВІДГУКИ ВІД НАШИХ ЗАМОВНИКІВ





Bureau Veritas Certification



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ХАРКІВЕНЕРГОРЕМОНТ-ХОЛДІНГ"

вул. Сірківська, 1, м. Харків, 61017, Україна

*Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch підтверджує, що
Система Управління вищезазначеної організації перевірена та відповідає
вимогам стандартів на системи управління, які вказано нижче*

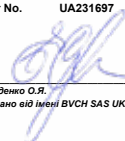
ISO 14001:2015

Сфера сертифікації

**Комплексні послуги з технічного переоснащення, реконструкції,
модернізації, відновлення, ремонту та монтажу енергетичного
обладнання ТЕС, ТЕП, ГЕС, АЕС та об'єктів енергопостачання
промислових підприємств.**

Дата початку першого сертифікаційного циклу:	04 січня 2022
Дата закінчення попереднього сертифікаційного циклу:	NA
Дата сертифікаційного / ресертифікаційного аудиту:	NA
Дата початку сертифікаційного / ресертифікаційного циклу:	30 грудня 2024
За умови постійного належного функціонування Системи Управління організацій цей сертифікат діє до: 03 січня 2028	

Сертифікат No. UA231697 Версія: 1 Дата видання: 30 грудня 2024


Савченко О.Я.
Підписано від імені BVCH SAS UK Branch

Адреса органу з сертифікації: 5th Floor, 100 Lower Thames Street, London, EC3R 6DL, United Kingdom
Реєстраційний офіс: 5-й поверх, вул. Симона Петлюри, 28, м. Київ, 01032, Україна

Додаткові пояснення стосовно сфери сертифікації та чимості цього сертифікату, і вимог, застосованих до
системи управління, можна отримати за тел.: +380 44 354 16 00

1 / 1

[illegible]

ЕНЕРГО АТОМ ЗАТВЕРДЖУЮ

Тимчасово виконувач обов'язків
першого віце-президента –
технічного директора
Михайло ОСТАПОВИЧ
2022 р.

РІШЕННЯ ПРО ЗАТВЕРДЖЕННЯ ПОСТАЧАЛЬНИКА № РН-П 0.21.009-22

1. **Затвердити** постачальником ДП «ЕНЕРГО «Енергоатом» ТОВ «ХАРКІВСЬКИЙ ОРГАНІЗМОНТ-ХОЛДІНГ» (ТОВ «ХАР-ХОЛДІНГ»), ЄДРПОУ 38307935, місцезнаходження: 61017, м. Харків, вул. Сірська, буд. 1.

2. **Постано** для ухвалення рішення:

- вибіра постачальника, виконання комісія 10 – 13 січня 2022 р. методом відкритого аукциону;
- ухв з обран постачальника № 38-41.13.001-21, затверджений заступником генерального директора з питань закупівель ПП ЗАЕС 27.01.2022;
- підтверджати якість постачальника забезпечувати відомостями про діяльність постачальника інформацію.

3. **Роботи, на які поширюється для рішення:**
ремонт, модернізації та реконструкційні об'єкти класу безпеки відносно і ПП 306.2.141-2008, які з які відносяться до навантажувачів АЕС та виробників електроніки, а саме: турбогенераторів, трансформаторів та реакторів напругою від 6 кВ до 750 кВ.

4. **Об'єкт поставки:** згідно з укладеним контрактом.

5. **Термін дії рішення:** 03.02.2022.

6. **Додаткові умови:**
постачальник повинен своєчасно інформувати ДП «ЕНЕРГО «Енергоатом» про існуючі умови (наприклад, на відсутність продукції, про зміну форм власності, зміну керівництва, про особисті нові відомості діяльності, отримання нових ліцензій і сертифікатів, внесення змін до існуючої документації).

ПОГОДЖЕНО:
Директор з питань закупівель
Юлія І АНДРУША
2022 р.



[illegible]

КОНТАКТИ:

61017, Україна, м. Харків, вул Сіриківська, 1
khaer@khaer.com.ua
khaerholding.tender@gmail.com
www.khaer.com.ua
0 800-400-501

Директор
Олександр Бендус
+380 66 792 3676
alexhemg@gmail.com

Перший заступник директора
Дмитро Черешньов
+380 50 400 8530
chedi.khaer@gmail.com

Головний інженер
Олег Бузевич
+380 50 029 05 95
olegbuzevich@gmail.com

Директор по маркетингу та продажу
Марія Макаренко
+380 50 301 1106
mm0503011106@gmail.com

