

# „Енергоремонт Варна” ЕАД

## ПРЕЗЕНТАЦИЯ

„Енергоремонт Варна” ЕАД притежава Система за контрол на качеството съгласно изискванията на ISO 9001:2004, Система за управление на околната среда –ISO 14001:2004, Система за управление на здравето и безопасността при работа – ISO 18001:2007, разрешение от ДАМТН за дейности по съоръжения с повишена опасност, разрешение от ДАМТН за дейности по газови инсталации.

„Енергоремонт Варна” ЕАД осъществява своята дейност в четири основни направления:

### **I. Ремонтно възстановителни и монтажни работи.**

- Парогенератори: Нагревни повърхности: екранни системи, паропрегреватели, економайзери и др.; Тръбопроводи високо и средно налягане; Топкови мелници; Електрофилтри; Въздухоподгреватели; Вентилатори; Газоходи, носещи конструкции и др.
- Турбини и компресори: Проточна част на парни и газови турбини и компресори; Арматура високо, средно и ниско налягане; Регенеративни топлообменници, маслоохладители, ежектори; Помпи за вода и масло, високо и ниско налягане; Специализирани ремонтни работи по ротори (термомеханично изправяне на деформирани турбинни ротори; подмяна на лопатки на турбинни ротори от всякакъв вид; ремонтни работи по турбинни лопатки и бандажи без демонтаж на ротора – частична подмяна на лентов бандаж на степен, без скъсяване на лопатките, подмяна на стелитови пластини от входящия ръб на лопатки работещи с влажна пара и др.; изработване и подмяна на парни уплътнения монтирани върху ротора; ремонтни работи по централния отвор на ротори – подготовка и измерване на остатъчна деформация).
- Електрооборудване: Ремонт на генератори; Ремонт на високо и нисковолтови двигатели; Специализирани ремонтни работи – подмяна на бандажни пръстени, частична и цялостна подмяна на роторни и статорни намотки, реконструкции.

### **II. Производство на оборудване.**

- Горивни уредби на котлоагрегати
- Нагревни повърхности за котлоагрегати: екрани, паропрегреватели, економайзери, колектори.
- Ошиповане на екранни тръби и панели.
- Електрофилтри, вентилатори, съдове под налягане, газоходи, дымоходи.
- Резервни части за турбини: турбинни лопатки, лабиринтни уплътнения.
- Крепеж за парни турбини.
- Презаливане и механична обработка на плъзгащи лагери.
- Метални конструкции и др.
- Механична обработка на корпуси на редуктори, лагерни тела.
- Нестандартно енергетично оборудване.

### **III. Инженерингова дейност**

- Проектиране и изработка на средства за механизация на ремонтна дейност в енергетиката и други отрасли.
- Реконструкция и модернизация на енергетично оборудване.

### **IV. Лаборатория за контрол на метала:**

Лабораторията извършва контрол на заварени съединения, отливки, изковки и други метални изделия необходими при изработката и ремонта на съоръжения с повишена опасност и други метални конструкции.

В лабораторията се осъществяват следните методи за контрол: Спектрометрия за определяне на легиращи елементи; Дебелометрия на метални изделия; Ултразвуков контрол за определяне на шупли и други дефекти; Магнитопрахов контрол за определяне на повърхностни несъвършенства; Капилярен контрол за определяне на повърхностни и други дефекти; Визуален контрол за оценка и определяне на несъвършенства; Радиографичен контрол за откриване на дефекти в заварени съединения.

„Енергоремонт Варна” ЕАД е доставчик на услуги за нуждите на енергетиката, химията и други отрасли на тежката промишленост, както в страната, така и извън нея.

В „Енергоремонт Варна” ЕАД се извършват специализирани работи по турбини, генератори, компресори, ротори на въртящи се съоръжения за фирми от цялата страна и чужбина: ТЕЦ „Варна”; „Девен” – Девня; ТЕЦ „Марица изток-2”; ТЕЦ при „Лукойл Нефтохим – Бургас”; „Солвей Соди”; „Агрополихим” – Девня; „Девня – Цимент”; АЕЦ „Козлодуй”; ТЕЦ при „Видахим” – Видин; ТЕЦ „Бобов дол”; ТЕЦ „Марица изток-3”; „Топлофикация” – Русе; „Топлофикация” – София; ТЕЦ „Стамболийски”; ТЕЦ „Битоля” – Македония и др.

Благодарение на натрупания в годините опит „Енергоремонт Варна” ЕАД се е утвърдил като надежден доставчик на качествени услуги и предпочитан партньор за множество възлагатели.