





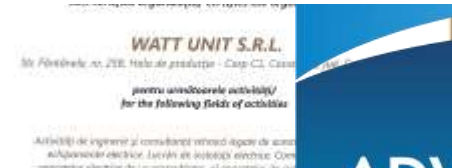
- **SUNTEM**
- → Suntem 3D ADVANCED ENERGY.
- → Suntem o asociere a 3 companii de instalatii electrice cu inalte competente tehnice. O ASOCIERE de Inginerie, Procurare si Management de Proiect a sistemelor electrice integrate, formata din specialisti cu experienta in domeniu.
- → Impreuna, adunam mai bine de 40 de ani de experienta.
- → Avem minti scilpitoare si maini magice. Descurcam proiecte mari si complicate sau mici si experimentale. De la 0.4KV pana la 110KV, pentru noi, TEHNOLOGIA este a doua natura si nu exista solicitare care sa ne doboare.
- → Ne impunem sa fim cei mai eficienti. Ne ducem proiectele de pe planseta pana in stadiul final, asambland solutiile tehnice indeaproape cu partenerii si furnizorii nostri, gestionand tot procesul pentru un rezultat unitar si functional, intotdeauna la termenul angajat.
- → Suntem creiere electrice la curent cu cele mai noi inovatii, accesand solutii moderne pe care le folosim in proiectele pe care le dezvoltam.
- → Suntem: S.C. ELECTRIC MONTAJ S.R.L. + S.C. WATT UNIT S.R.L. + S.C. EURO ELECTRIC S.R.L.



• S.C. ELECTRIC MONTAJ S.R.L.



- S.C. WATT UNIT S.R.L.
- www.wattunit.com





ADVANCED ENERGY

-
- S.C. EURO ELECTRIC S.R.L.
 - www.euro-electric.ro



- FACEM
- → Ca unitate de profesioniști, oferim servicii într-o multitudine de domenii:
 - Proiectare și execuție instalații electrice de medie și joasă tensiune;
 - Proiectare și uzinare tablouri electrice;
 - Proiectare, instalare și punere în funcțiune a sistemelor SCADA;
 - Execuție Instalații și rețele electrice înaltă, medie și joasă tensiune;
 - Dirigenție de șantier și management de proiect;
 - Mentenanță;
 - Punere în funcțiune.
- → Ca electricieni calificați, lucrăm:
 - Sub joasă tensiune la lucrări electrice simple sau complexe, cum ar fi:
 - Execuția instalațiilor electrice de joasă tensiune;
 - Execuția și instalarea tablourilor electrice;
 - Instalarea de cabluri electrice.
 - Sub medie tensiune la lucrări cum ar fi:
 - Liniile electrice de transmisie aeriene sau subterane;
 - Alimentări cu energie electrică;
 - Montare și punere în funcțiune a tablourilor de medie tensiune;
 - Montare și punere în funcțiune a transformatoarelor;
 - Mentenanță instalațiilor electrice de medie tensiune.





- **FACEM**
- → Ca unitate de servicii:
 - Uzinare tablouri electrice;
 - Punere in functiune;
 - Testare a echipamentelor electrice:
 - Cabluri de JT si MT;
 - Sisteme de impamantare;
 - Programare si testare a releelor de protectie de medie si joasa tensiune;
 - Transformatoare electrice de medie tensiune;
 - Variatoare de frecventa si soft-startere;
 - Tablouri electrice de automatizare;
 - Analiza de retea;
 - Termografie echipamente electrice.
 - Asistenta tehnica;
 - Contracte de mentenanta pentru generatoare;
 - Contracte de mentenanta pentru instalatii electrice de medie si joasa tensiune;
 - Contracte de mentenanta pentru echipamente de medie tensiune;
 - Instruire tehnica pentru clienti;
 - Proiecte la cheie;
 - Reparatii, revizii generale, service si mentenanta.



- **DEZVOLTAM**

- → Principalul decident sunteți întotdeauna dumneavoastră, în calitate de proprietar, însă vă putem da o mână de ajutor, multumită experienței noastre, în ceea ce privește:
 - Elaborarea unui caiet de sarcini (medie și joasă tensiune);
 - Alegerea și proiectarea unei soluții:
 - Soluții tehnice integrate: medie și joasă tensiune, automatizare, protecții și SCADA;
 - Proiectarea sistemelor electrice de medie și joasă tensiune, de automatizări și SCADA;
 - Supervizare și monitorizare software (SCADA).
 - Contracte pentru achiziția de echipamente;
 - Emitere de garanții pentru echipamente;
 - Selecția furnizorilor;
 - Monitorizare și asistență pentru asigurarea siguranței muncii;
 - Obținerea diverselor autorizații;
 - Aspecte administrative;
 - Managementul bugetelor;
 - Management de proiect.



ADVANCED ENERGY



- **EXEMPLIFICAM**

- → Am adunat un portofoliu bogat si diversificat de proiecte si avem multe exemple in care competentele noastre au stralucit.

- → Suntem implicati activ in:

- Inginerie si asistenta specializata in stadiul de implementare a proiectului;
- Bugetare si optimizare a procesului de achizitie;
- Livrare de echipamente electrice;
- Asistenta la instalare si punere in functiune;
- Supervizare si management de proiect.

- → Punere in functiune si asistenta tehnica – electricitate si automatizari:

- Punere in functiune, coordonare si pornire distributie de joasa si medie tensiune, instrumentatie si PLC;
- Aplicatii de ridicare;
- Executie instalatii electrice de medie si joasa tensiune;
- Proiectare instalatii electrice de medie si joasa tensiune si de automatizari;
- Executare tablouri electrice.



- *Mentenananta MT/JT ENEL Zona Dobrogea
"Executarea lucrarilor de reparatii la inst de
medie si joasa tensiune scoase de sub tensiune pt
ENEL DISTRIBUTIE DOBROGEOA SA" 2011-2014:
2015-2022 – ELECTRIC MONTAJ*

- LEA 0.4-20KV

- LES 0.4-20KV

- PT 20/0.4KV

*- Mansone , Cutii terminale,
Transformatori*

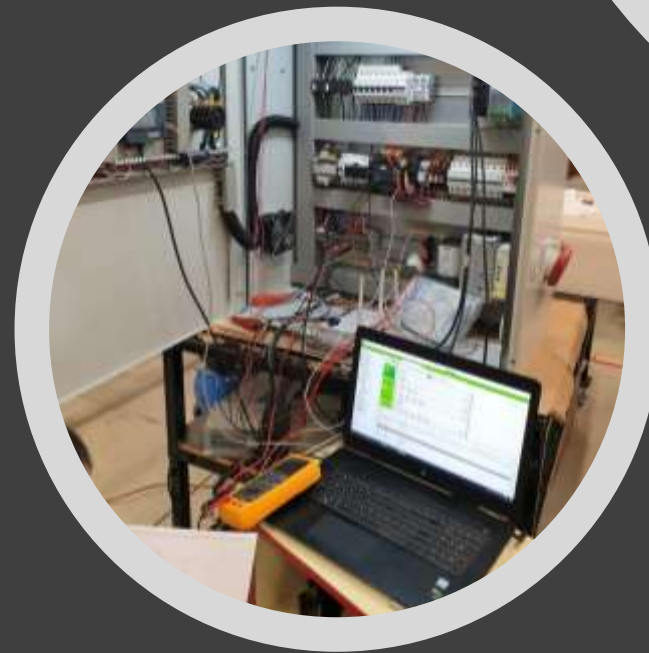
-Teste PRAM





- *Halliburton - este unul dintre cei mai mari furnizori din lume de produse și servicii pentru industria energetică executa foraje de prospectiune pentru gaze naturale in Marea Neagra. Avem onoarea si placerea de a executa lucrari pentru ei intr-un contract de exclusivitate pe parte electrica, contract pe o durata de 4 ani 2016-2020*
 - *proiectare, executie, mentenanta intalatie electrica alimentare Mud Plant Midia Port; Mud Plant Oil Terminal Constanta: ELECTRIC MONTAJ + WATT UNIT*

- Sursa de apa Galdau. Statii de clorare Jegalia, Galdau, lezeru. Rezervor Galdau. Statii de pompare Galdau – proiectare si executie instalatii electrice, automatizari si SCADA
- Executie: WATT UNIT



- Sursa de apa si statie de tratare Crevedia – proiectare si executie instalatii electrice, automatizari si SCADA
- Executie: WATT UNIT





Conacul Podgoreanu, Cozieni – executie tablouri electrice
Executie: WATT UNIT



- CRH MEDGIDIA - ECHIPAMENTE PENTRU USCARE SI INJECTIE DESEURI SOLIDE TOCATE
- proiectare si executie instalatie electrica si de automatizare
- Executie: WATT UNIT





PORT MIDIA – TABLOURI UTILITATI CHEU – proiectare si executie WATT UNIT



MACARA PLUTITOARE UKRAINA

– proiectare si executie tablou electric mecanism ridicare WATT UNIT



POSTA VNUKOVO MOSCOVA – VANRIET
- executie tablouri electrice WATT UNIT



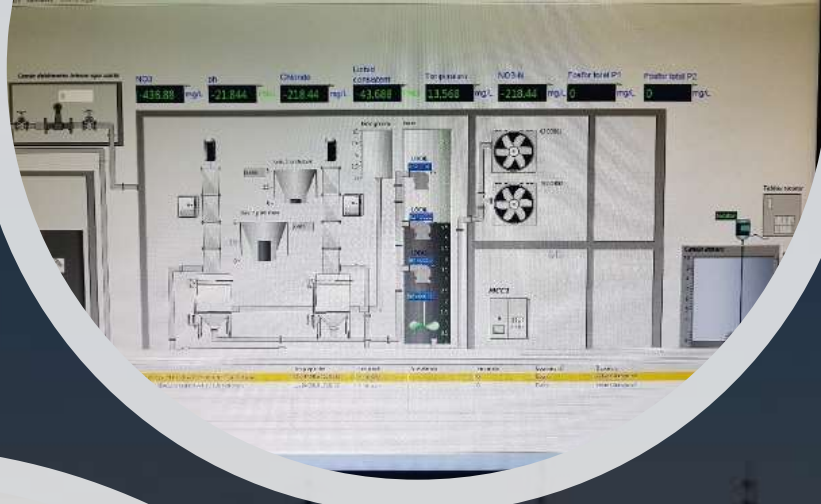
Rossini Sleeve Technologies România
— proiectare si executie tablouri electrice WATT UNIT





Statia de epurare Constanta Sud

– proiectare si executie instalatii electrice, automatizare si SCADA - WATT UNIT



Statia de epurare Cobadin

— proiectare si executie instalatii electrice, automatizare si SCADA — WATT UNIT

- Statiile de tratare a apei Corbeanca & Ostratu – distributie, automatizare, SCADA, compensarea factorului de putere
- Executie: WATT UNIT



- Parcul logistic Mega Image – Stefanestii de Jos, Ilfov
- Proiectare si executie tablouri electrice: WATT UNIT





Parcul logistic Lidl – Lugoj, Timis

Executie tablouri electrice: WATT UNIT

- Reabilitare si extindere statie de tratare a apei, retea de distributie si sistem de canalizare in aglomeratiile urbane Bolintin Vale si Mihailesti, Giurgiu – Slobozia
- dirigentie de santier





E

E

g



- *Unul dintre cele mai complexe proiecte la care am participat a fost primul Parc Eolian din Dobrogea, Parc Eolian Fantanele-Cogealac cu o putere instalată de aproximativ 600MW, lucrare în cadrul căreia am realizat prizele de pământ la toate cele 240 Turbine Eoliene, Executare circuite secundare în Stațiile de Transformare 33/110KV Fantanele Est, Fantanele West1, West2, West3, Cogealac I precum și testele PIF atât pentru circuitele secundare cât și circuitele primare*
- *Execuție: ELECTRIC MONTAJ*





green

- *Parc Eolian Petrom-OMV Silistea (45MW) si Butan Gaz Dorobantu (25MW)*
 - *Realizare circuite primare si secundare*
 - *Teste PIF*
 - *Executare prize de pamant la turbinele eoliene*

Executie: ELECTRIC MONTAJ



- *Parc Eolian Enex localitatea Nalbant Tulcea (12.5MW)*
 - *Pozare cablu 110KV 14km circuit (42km cablu) statie Transformare Nalbant 20/110KV -Statie Transformare Zebil Nord 20KV*
 - *Pozare cablu 20KV 3km circuit (9km cablu) Statie transformare-Turbine*
 - *Executare cutii terminale cablu 20KV*
 - *Pozare monotub FO*
 - *Teste PIF cablu 20KV;110KV*
 - *Baterie condensatori*



- *Parc Eolian Crucea Wind Farm – localitatea Crucea (108MW)*
- *Lucrări de instalații electrice în Stația 110/400kV Stupina și Stația 33/110kV Crucea Nord*

- *Executare circuite Primare*
- *Executare circuite secundare*
- *Executare instalatie punere la pamant*
- *Racord 400KV Statia Stupina-Statia Transelectrica*
- *Pozare cabluri MT in 36 Turbine Eoliene*
- *Executare prize de pamant la Turbinele Eoliene*

Executie: ELECTRIC MONTAJ





- *Parc Eolian Babadag – 30MW*

- *Executare circuite primare*
- *Executare circuite secundare*
- *Instalatie de iluminat interioara si exterioara cladire statie*
- *Pozare cabluri 20KV Statie 20/110KV-Turbine Eoliene*
- *Baterie condensatori*
- *Pozare cablu 110KV Statia Babadag III20/110KV-Statia Babadag Enel 20/110KV*
- *Montare celula 110KV (GIS) in Statia Enel si racord 110KV*

Executie: ELECTRIC MONTAJ





Parc eolian Chirnogheni, 74 MW

- management de proiect si dirigenie de santier instalatii electrice

green



EXEMPLIFICAM

Printre cei mai importanti jucatori din piata Energiei cu care am avut colaborari se numara

- ENEL DOGROGEA
- E-DISTRIBUTIE DOBROGEA SA
- TRANSELECTRICA
- LAFARGE (CRH)
- ENERGOBIT
- CEZ ROMANIA
- ENEX
- STREAG ENERGIE ROMANIA
- SERVICII ENERGETICE DOBROGEA
- HALLIBURTON

EXEMPLIFICAM

- Sursa de apa Galdau. Statii de clorare Jegalia, Galdau, Iezeru. Rezervor Galdau. Statii de pompare Galdau – proiectare si executie instalatii electrice, automatizari si SCADA
- Sursa de apa si statie de tratare Crevedia – proiectare si executie instalatii electrice, automatizari si SCADA
- Statie pompare apa uzata Costinesti – executie tablouri electrice si automatizari
- Rezervor Albesti, Faclia, Castelu, Tortoman. Statie de Pompare Albesti, Castelu, Tortoman; Foraje Noi si Aductiuni Poiana, Tortoman. Statie de Clorare Castelu, Tortoman, Albesti, Faclia. Gospodarie de Apa Pentru Localitatile Dulcesti, Mosneni si Pecineaga. Reabilitare Statie Pentru Cotu Vaii. Statie de Pompare Albesti. Statie de Pompare si Statie Clorare Limanu. Statie de Pompare Mangalia – proiectare instalatii electrice, automatizari si SCADA
- Surse de apa si aductiuni: Ostrov, Mereni, Plopeni si Comana; Statie tratare: Baneasa; Statii clorare: Adamclisi, Mereni, Valcelele si Tataru; Rezervoare: Zorile si Chirnogeni; Gospodarii de apa: Ostrov, Viile, Lanurile, Plopeni, Movila Verde, Independenta, Dumbraveni, Furnica, Tufani, Fantana Mare, Darabani si Comana – proiectare instalatii electrice, automatizari si SCADA
- Retele apa Limanu, 2 Mai, Vama Veche, Albesti, Cotu Vaii. Retele de canalizare Limanu – executie instalatii electrice si automatizari



EXEMPLIFICAM

- CRH MEDGIDIA - ECHIPAMENTE PENTRU USCARE SI INJECTIE DESEURI SOLIDE TOCATE – proiectate si executie instalatie electrica si de automatizare
- Ecluze Agigea + Ovidiu – tablouri electrice
- Penny Market Mangalia – tablouri electrice
- Fregata Marasesti – executie tablouri electrice
- Hotel Cozieni – executie tablouri electrice
- Sectie Radioterapie Spitalul Judetean Constanta – executie tablou electric AAR
- Hotel Diana, Eforie Nord, Constanta – executie tablouri electrice
- Auchan Pitesti – executie tablouri pompe incendiu si desfumare
- Altex Braila – executie tablouri electrice
- Oil Terminal Constanta – executie tablou electric automatizari
- Cladire birouri Monolit, Bucuresti – tablouri electrice de distributie si automatizare
- Silozuri cereale Ferma Agrozootehnica Tormac – Timisoara
- Cladire birouri Genpact
- Statii pompare ape uzate Administratia Canalelor Navigabile
- Tabara de copii Domnesti – Bucuresti
- Rossini Sleeve Technologies România – tablouri electrice
- Carbon Logistic Giarmata – tablouri electrice
- Arcelor Mittal – pod rulant 100tf – tablouri electrice
- Arcelor Mittal – macara portal 20/5t – tablouri electrice



EXEMPLIFICAM

- Hotel President, Oradea – extindere
- Episcopie Tulcea - tablouri electrice de distributie si automatizare
- Statii pompare apa uzata Harsova – RAJA SA
- Statia de tratare apa Tulcea – extindere si reabilitare
- Seimeni, Constanta – tablouri electrice pornire, protectie si control pompe
- Donalam, Calarasi – modernizare pod rulant
- Reabilitare scoli din Bucuresti – Program cu fonduri europene
- Supeco Ramnicu Valcea, Targoviste – tablouri electrice de automatizare si distributie
- City Mall, Bucuresti – transformare in cladire de birouri
- Tablouri electrice de automatizare si distributie pentru export
- Tablouri electrice pentru macarale si poduri rulante
- Apa Galati – Inlocuire sistem de alimentare electrica – 2x1250A & 2x2000A
- Cumpana & Harsova SPAU - automatizare
- Cladiri de birouri si apartamente, Bucuresti – tablouri electrice de automatizare si distributie
- Tablouri electrice de distributie si automatizare pentru hoteluri





- **COLABORAM**

- → Livram electricitate cu responsabilitate. Ne preocupa procesul in care aceasta se formeaza, cat si componentele care stau la baza ei, de aceea selectam si verificam minutios sursele de aprovizionare si logistica.

- → Contractele de mentenanta pe care le oferim depind foarte mult de aceste componente. Lucram numai cu materiale de calitate si alegem numai furnizori care ne-o pot garanta. Pentru fiecare din componentele cuprinse in oferta noastra, avem o retea de furnizori garantata, iar din aceasta nu lipsesc nume precum:

- **Cabluri si conductori pentru tensiune joasa si medie:**

- LAPP CABLE, HELUKABEL, NEXANS, NKT CABLES, TELEFONIKA KABLE, FABER KABEL;

- **Echipamente electrice de comutatie pentru tensiune joasa si medie:**

- SCHNEIDER ELECTRIC, EATON, PHOENIX CONTACT, LEGRAND, ABB, GEWISS, SCHRACK TECHNIK;

- **Instrumentatie:**

- ENDRESS+HAUSER

- **Cofrete si dulapuri:**

- SCHNEIDER ELECTRIC, ELDON, RITTAL, LEGRAND, SIEMENS, ABB, TEMPANO, SCHRACK TECHNIK, GEWISS;

- **Conectori (tub capat, tile, scule, canal cablu metalic si PVC, tub corugat, papuci, bare cupru, etc.):**

- PHOENIX CONTACT, KLAUKE, SCHLEMMER, CELLPACK, 3M, HAGER, COOPER CEAG, JOKARI, OBO BETTERMANN, LEGRAND;

- **Corpuri de iluminat (comercial, arhitectural, exterior, industrial, LED):**

- PHILIPS, OSRAM, SCHRACK TECHNIK, DISANO, QUATTROBI, NIBA, VIABIZZUNO, TECHNOPALI;

- Echipamente electrice pentru macarale, benzi rulante si de ridicat (radio si GSM, joystick-uri, cutii de control, linii aeriene durabile de putere pentru macarale, contacte pentru inele colectoare, echipamente de supraveghere a incarcarii, frane electrohidraulice si electromagnetice, cabine pentru operatori, etc.):

- SPOHN&BURKHARDT, SCHNEIDER ELECTRIC, SIEMENS, ABB;

- **Motoare electrice:**

- SIEMENS, ABB, WEG;

- **Protectie la trasnet:**

- PROENERG.

• → Raspundem cu promptitudine la telefon +4 0372 741 308 / fax +4 0372 873 824 sau cu viteza luminii la e-mail: contact@3denergy.ro, oricand doriti sa ne incarcati cu o noua sarcina.

• Electrica, desigur!

