

# RAPORT NON-FINANCIAR

2021



## Cuprins

Declaratia persoanelor responsabile .....	3
Descrierea companiei .....	4
Misiunea companiei.....	5
Activitatea companiei .....	6
Servicii si Produse .....	6
Marketing.....	6
Cercetarea si dezvoltarea.....	7
Echipa Manageriala .....	7
Oferta .....	8
Departamentul de Proiectare .....	8
Stalpi LEA.....	9
Statii electrice: Proiectare, Executie, PIF.....	9
Celule mobile de inalta tensiune .....	10
Incercarea stalpilor .....	10
Remediere avarii LEA.....	11
Experienta ELECTROMONTAJ .....	12
Clienti principali.....	12
Ultimele lucrari LEA importante: .....	13
Performanta economica .....	15
Autorizatii: .....	16
Managementul riscului: .....	18
Angajamente sociale si diversitate .....	19
SSM .....	20
Calitate .....	20
Mediu .....	20

## **Declaratia persoanelor responsabile**

Informatiile prezentate in cadrul Raportului Non-financiar aferent anului 2021, conceput in conformitate cu prevederile Directivei Europene 2014/95/UE transpusa in legislatia romaneasca prin Ordinul Ministerului Finantelor Publice numarul 1938 din 17 august 2016, ofera o imagine corecta si conforma cu realitatea asupra aspectelor nonfinanciare, parte ale activitatii desfasurate, cu impact in dezvoltarea si sostenibilitatea Societatii.

### **Perioada de raportare**

Toate informatiile din acest raport sunt aferente anului financial 2021 care corespund cu anul calendaristic.

### **Multumiri**

Echipa de management a companiei Electromontaj SA multumește tuturor celor care și-au adus contributia la realizarea obiectivelor de sustenabilitate ale companiei, cat și angajatilor, partenerilor și institutiilor care au participat la realizarea acestui raport.

## Descrierea companiei

ELECTROMONTAJ S.A. este o societate pe actiuni care activeaza in calitate de antreprenor principal pentru proiecte la cheie de transmitere și distributie a energiei electrice. Inca de la constituirea sa din 1949, principala preocupare a ELECTROMONTAJ S.A. a fost imbunatatirea permanenta a standardelor de calitate ale activitatii sale pentru satisfactia deplina a clientilor sai. Volumul lucrarilor s-a imbunatatit in mod constant iar gama de activitate s-a extins in fiecare an. De-a lungul a 70 ani de activitate, s-au finalizat un numar considerabil de proiecte, insumand:

- ✓ 154 km linii aeriene de 750 kV;
- ✓ 12.000 km linii electrice aeriene de 220÷400 kV;
- ✓ 260.000 km de linii aeriene de 20÷132 kV;
- ✓ 85.000 km de cabluri subterane de 1÷132 kV;
- ✓ 1 statie de 750 kV;
- ✓ 70 statii de 220÷400 kV;
- ✓ 930 statii de 110÷132 kV;
- ✓ 69,000 statii de pana la 63 kV;

Societatea ELECTROMONTAJ S.A. este cu capital total privat și functioneaza ca un “Grup de firme” avand in componenta subunitati cu profile diferite in respectul actului constitutiv și fiind structurata in 3 divizii cu 6 sucursale in tara, dintre care doua fabrici și 6 sucursale in strainatate. Este actionar majoritar la societatile: PAPER INVEST SA, EMFOR MONTAJ S.A. București și IPROEB S.A. Bistrita, cel mai mare producator de conductoare și cabluri de medie și inalta tensiune din Romania.

Structura actionariatului este urmatoarea:

Nr.crt.	Denumire actionar	Procent detinut
1	H4L Development SA	52,36%
2	Alti actionari – persoane juridice	6,66%
3	Alti actionari – persoane fizice	40,98%

ELECTROMONTAJ S.A. este o companie de constructii internationala specializata in constructia si intretinerea liniilor de transport si distributie impreuna cu statiile electrice de conexiuni și de transformare pentru alimentarea cu energie electrica.

Cu baza in Romania și peste 60 de ani de experienta, ELECTROMONTAJ se poate mandri cu executarea si finalizarea a numeroase proiecte “la cheie” in Romania si in lume, de-a lungul unor zone din cele mai dificile intalnite in lume: lanturi muntoase, dune inalte de nisip sau traversari de rauri si zone mlastinoase.

Sucursalele externe permanente aflate in Cipru, Emiratele Arabe Unite, Bulgaria si Iordania, in care lucreaza 450 specialisti in echipe isi imbunatatesc continuu metodele de constructii si tehnicele de lucru. Experienta managerilor nostri a permis afirmarea unor echipe cu inalta specializare si o permanenta crestere a dotarilor cu masini si echipamente.

Folosirea unor macarale de mare capacitate, a elicopterelor si a celor mai moderne echipamente pentru montarea conductoarelor a redus costul proiectelor noastre precum si termenele de executie, asigurandu-ne ca in acelasi timp s-au adoptat si asigurat conditii de lucru sigure pentru oameni si mediul inconjurator in toate santierele noastre.

Excelenta reputatie a companiei a fost realizata prin promovarea continua a unei politici de satisfacere a cerintelor clientilor nostri la cele mai inalte standarde, intr-o mare varietate de proiecte si servicii.

Electromontaj are propria sa fabrica pentru stalpii metalici zabreliti, zincati la cald pentru toate tipurile de stalpi ceruti de beneficiar atat pentru linii cat si pentru statii electrice de la 0,4 la 750 KV.

Proiectele originale ale stalpilor si structurile metalice realizate de catre Departamentul nostru de proiectare si inginerie utilizeaza cele mai avansate solutii si tehnici de calcul in acest domeniu de mare specializare pe care noi il putem utiliza pentru orice proiect care ni s-ar incredinta.

In anul 2014, lista serviciilor oferite de Electromontaj S.A. s-a completat prin construirea Statiei de Incercare a Stalpilor, cea mai mare din Europa, localizata in Bucuresti, in imediata vecinatate a Fabricii de Stalpi Metalici, astfel incat este posibil sa se asambleze prototipul stalpului si sa se modifice sau inlocuiasca intr-un timp foarte scurt orice reper care ar putea ceda in timpul testului.

Avand in vedere notorietatea si buna reputatie a companiei, aceasta este deseori invitata sa participe la licitatii de linii electrice de nivel strategic, atat in Romania cat si in Orientalul Mijlociu. In cele mai multe dintre proiecte, avand in vedere capacitatea de a furniza intregul pachet de produse si servicii, Electromontaj participa in mod individual la licitatiiile organizate.

## **Misiunea companiei**

Electromontaj SA Romania continua sa ofere la nivel global solutii de constructii-montaj de linii electrice de inalta tensiune "la cheie" si sa pastreze reputatia castigata de-a lungul a zeci de ani in Romania si in Orientalul Mijlociu si sa o extinda pe alte zone globale.

Electromontaj SA vizeaza in principal realizarea de linii electrice de pionierat in zone extrem de diversificate ca forme de relief, in care know-how-ul si experienta pot face diferenta intre constructori.

## Activitatea companiei

Constructia integrala si montajul liniilor electrice de la nivel de medie tensiune pana la cele de 750 kV; linii electrice subterane, instalatii montane de transport pe cablu, constructii de parcuri eoliene impreuna cu liniile si substatiiile pentru evacuarea puterii, testare stalpi in marime naturala.



## Servicii si Produse

Principala sursa de venituri a companiei este constructia si montajul liniilor electrice de inalta tensiune.

La nivel de produse, Electromontaj SA produce si comercializeaza:

- ✓ Stalpi metalici zabreliti zincati, alte structuri metalice sudate sau bulonate
- ✓ Cleme si armaturi pentru lanturi de prindere conductor
- ✓ Electromontaj SA are un parteneriat privilegiat informal cu Iproeb SA, la care detine un pachet de control, si de la care achizitioneaza cabluri electrice, conductori si izolatori
- ✓ In anul 2014, lista serviciilor s-a completat prin constructia Statiei de Incercare a Stalpilor, cea mai mare din Europa.

## Marketing

Principiul de baza al mecanismelor de marketing utilizate il reprezinta brandul **"ELECTROMONTAJ"** si notorietatea acestuia, intretinut prin lucrarile efectuate perfect, fara penalitati, arbitraje sau procese in relatia cu beneficiarii.

## Cercetarea si dezvoltarea

Compania elaboreaza proiecte de linii electrice, inclusiv proiectarea stalpilor și statilor de transformare, acolo unde beneficiarul solicita respectivele servicii.

Proiectarea stalpilor aduce de cele mai multe ori, prin solutii optimizeze economic in materie de rezistenta si greutate, avantaje beneficiarului prin scaderea costurilor de investitie.

## Echipa Manageriala

Este formata integral din persoane cu peste 20 de ani de experienta in constructii si montaj, multi dintre acestia incepandu-si cariera chiar la Electromontaj SA, promovand de-a lungul timpului in ierarhia companiei.

### *Politica de personal*

Electromontaj S.A. București s-a concentrat in permanenta pe strategia de formare a personalului sau, precum și pe asigurarea unor conditii optime de munca și de trai pentru aceștia.

ELECTROMONTAJ S.A. are in permanenta aproximativ 1.100 de angajati, dintre care 135 sunt ingineri.

Deasemenea ELECTROMONTAJ S.A. are un departament de proiectare care acopera activitatile de proiectare și inginerie pentru toate proiectele.

Majoritatea angajatilor sunt autorizati și instruiți in domeniul liniilor electrice și statilor electrice, precum și pentru lucrari in instalatii electrice cu tensiuni intre 0,4 și 750 kV.

In fiecare an sunt efectuate cursuri de calificare specializate pentru electricieni. In 2016, 60 de persoane au fost calificate in domeniul electrotehnic, iar 10 lucratori au fost calificati in meseria de „Electrician montare și reparatii linii electrice aeriene”. Certificatele sunt conforme cu standardele Ministerului Muncii și Protectiei Sociale, Ministerului Educatiei și Ministerului Sanatatii.

Modernizarea prin tehnologii și echipamente de inalta performanta a contribuit la scaderea numarului de personal. Cu toate acestea, sporirea permanenta a cifrei de afaceri a companiei va duce cu siguranta la conservarea sau chiar la creșterea numarului actual de angajati ai Electromontaj.

## Oferta

ELECTROMONTAJ S.A. ofera clientilor din intreaga lume o gama completa de lucrari in domeniul energiei electrice precum:

### Proiecte la cheie pentru:

- ✓ Statii de conexiuni si de transformare pana la 750 kV;
- ✓ Linii electrice aeriene de pana la 750 kV;
- ✓ Cabluri subterane depana la 400kV;
- ✓ Retele de electrificare rurala;
- ✓ Lucrari publice urbane (iluminat, transport public);
- ✓ Microhidrocentrale;
- ✓ Centrale eoliene, fotovoltaice.

### Consultanta, inginerie, proiectare:

- ✓ Studii si investigatii tehnice;
- ✓ Asistenta tehnica si supervizare.

### Productia si furnizarea de:

- ✓ Stalpi din otel galvanizat pentru liniile electrice aeriene;
- ✓ Structuri din otel pentru statii si proiecte industriale;
- ✓ Dispozitive si accesoriile pentru liniile si statiile electrice.

### Lucrari speciale:

- ✓ Studii de inginerie si lucrari de proiectare;
- ✓ Incercari mecanice la scara reala pentru prototipuri de stalpi;
- ✓ Studii de sol si lucrari de sondaj;
- ✓ Asistenta tehnica si supraveghere a lucrarilor pe teren;

## Departamentul de Proiectare

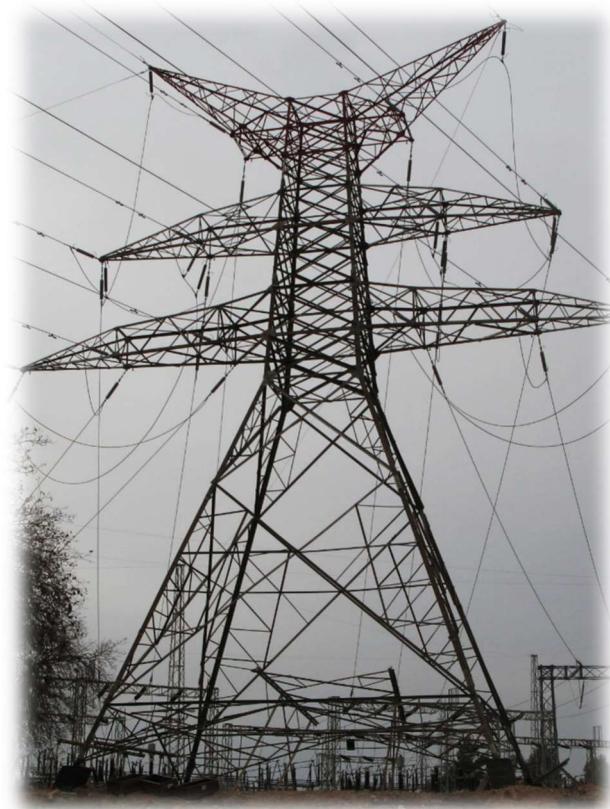
Departamentul de proiectare al Electromontaj S.A., este compus din ingineri proiectanti si tehnicieni cu inalta calificare in proiectarea liniilor electrice aeriene si subterane, inclusiv in calculele mecanice ale conductoarelor, amplasarea turnurilor, calcularea sagetii si a tensiunii in conformitate cu standardele internationale recunoscute.

Activitatile de proiectare sunt executate cu software international actual (PLS\_CADD, PLS-TOWER, PROKON, SAP, CYMGrd, Line Constants) si acopera proiectul tehnic si calcularea structurilor pentru liniile electrice, statiile de transformare, adresandu-se nevoilor beneficiarilor pentru zone geografice diferite.



## Stalpi LEA

- ✓ Electromontaj S.A. Bucureşti este unul dintre cei mai experimentati proiectanti şi producatori de stalpi pentru linii electrice cu o gama de tensiune cuprinsa intre 11kV şi 750kV.
- ✓ Electromontaj S.A. Bucureşti are capacitatea de executie atat a proiectului de baza, dar şi de detaliu pentru stalpi datorita grupului sau foarte experimentat de proiectare şi, de asemenea, de realizare a incercarilor mecanice a prototipurilor la sarcinile cerute de proiect.
- ✓ Stalpii sunt fabricati in linii CNC complet automate, galvanizati şi coletati in conformitate cu standardele internationale şi cu cerintele clientului şi livrati oriunde in lume conform Incoterms2000.
- ✓ Toate produsele realizate de Fabrica de Stalpi Electromontaj sunt certificate CE.
- ✓ Fabrica localizata in Bucureşti are o capacitate totala de productie de 20.000 tone/an.



## Statii electrice: Proiectare, Executie, PIF

- ✓ Statii de transformare pana la 400 kV
- ✓ Lucrari electrice: instalarea echipamentelor, transformatoare, panouri de comanda, protectii, telecomunicatii si SCADA.
- ✓ Constructii: structuri metalice,instalatii
- ✓ Lucrari Civile: fundatii, canale cabluri, drumuri,constructii



## Celule mobile de inalta tensiune

In cadrul Sucursalei Electromontaj Craiova au fost proiectate si asamblate celule mobile de inalta tensiune(110,220,400kV) compuse din:

- ✓ traiere prevazute cu sistem de calare extinse in locatie, astfel ca tot ansamblul sa poata fi lasat pe pozitie de montaj un termen indelungat;
- ✓ aparataj primar cu mediu de izolare SF6 in constructie compacta (GIS =gas insulated switchgear);
- ✓ echipamente ale sistemului de comanda, protectie si automatizare SCPA, inclusiv conexiunile circuitelor secundare.



## Incercarea stalpilor

- ✓ Statia de incercari stalpi SIS ELECTROMONTAJ, localizata in Bucuresti, este adecvata pentru efectuarea testelor de sarcina pentru stalpi zabreliti, autoportanti, ancorati sau alte tipuri.
- ✓ Statia de Incercari Stalpi este capabila sa realizeze testarea pentru stalpi giganti cu mai multe circuite, de pana la 90 metri inaltime, cu baza de 35 x 35 metri, sarcina de comprimare 800 tone si sarcina de smulgere 730 tone.
- ✓ Testele sunt executate in conformitate cu Standardul IEC 60652:2002 “Loading Tests On Overhead Line Structures At Full Scale”.



## Activitati:

- ✓ Posibilitatea de a construi prototipul și de a înlocui partile care au cedat în timpul testului.
- ✓ Mostre de testare ale materialelor utilizate.
- ✓ Calibrările celulelor de sarcină înainte și după orice test
- ✓ Utilizarea tensiometrelor pentru înregistrarea și monitorizarea eforturilor în anumite repere.
- ✓ Grafice pentru fiecare forță aplicată stalpului în fiecare scenariu.
- ✓ Monitorizarea permanentă cu camere conectate la Internet și înregistrare video.
- ✓ Elaborarea Raportului final.

## Statia de Incercari Stalpi

Date tehnice	Ilioara – Statia de Incercari Stalpi
Dimensiunea Fundatiei Universale	35m x 35 m
Inaltimea maxima a stalpului de testat	82,3m (90 m)
Comprimarea maxima/smulgere pe picioar	830t / 700t (1.000t)
Momentul de rasturnare permis	50.000 t-m
Deschiderea maxima a consolei	70m
Sarcina maxima transversala	90t per punct (100t)
Sarcina maxima longitudinala	60t per punct (75t)
Sarcina maxima verticala	45t per punct (50t)
Sistemul de aplicare al sarcinilor	66 trolii comandate electric de 5t, 6t și 7,5t
Forța longitudinala în Gantry (H=81,7 m)	560t (20 puncte)
Forța transversala în Gantry (H=82,3m)	720t (26 puncte)
Capacitatea maxima pentru forța verticală	500t (20 puncte)
Sistemul de măsurare sarcini	Celule de sarcină
Testate esantioane de materialul și calibrări celule	60t; 100t
Macara pentru ridicare stalpi	Macara turn COMANSA (82,3m înaltime cu 55m lungime gratuită și 12t capacitate)
Măsurarea devierilor	Teodolit optic

## Remediere avariilor LEA

Electromontaj S.A. București detine din 2002, o soluție de remediere rapidă a posibilelor avariilor din rețeaua aeriană de LEA 110-400kV.

Stalpii de intervenție au fost proiectați, testați și omologați de Electromontaj SA București în 2001, sistemul oferind un avantaj substanțial clientului prin rapiditatea punerii în funcțiune a zonei avariante.

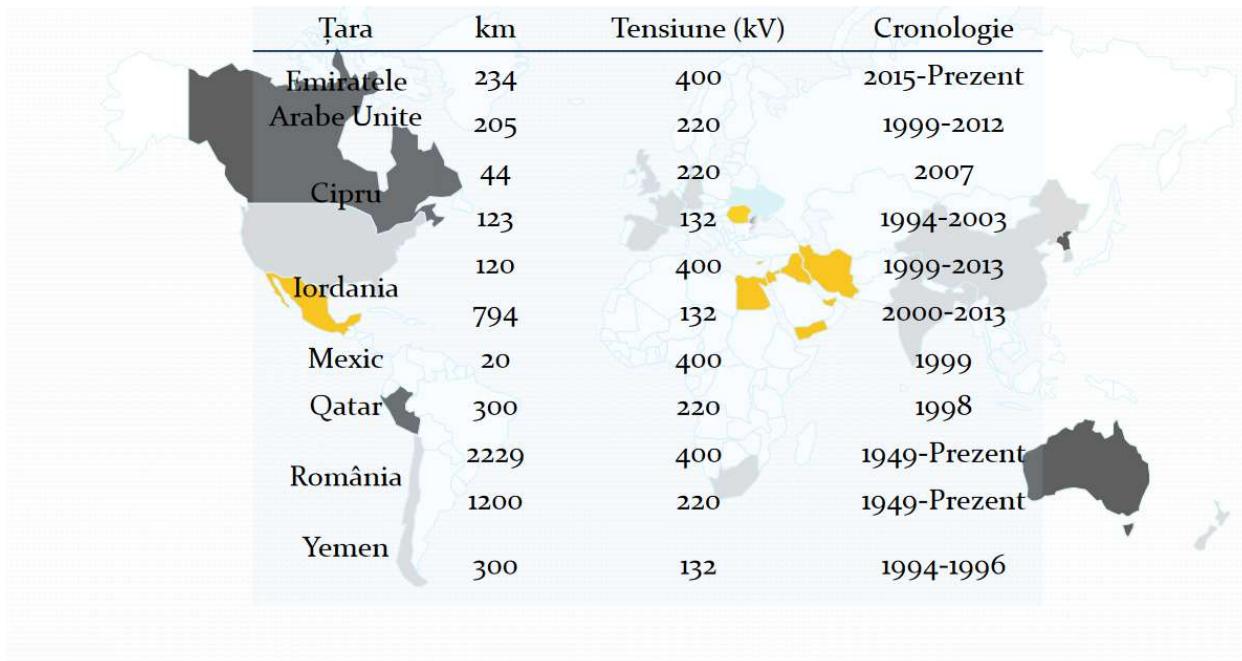
Electromontaj S.A. asigura tot ce este necesar pentru inchiderea provizorie a circuitului în zona avariata și ulterior construcția sau repararea liniei existente.



Acest sistem a fost folosit de nenumarate ori in retelele Transelectrica, Electrica și NEPCO(Iordania).

## Experienta ELECTROMONTAJ

Statisticile proiectelor LEA in kilometri



## Clienti principali

Tara	Denumire client
<b>ROMANIA</b>	CNTEE TRANSELECTRICA SA DELGAZ ENEL CEZ ELECTRICA
<b>EAU</b>	TRANSCO ADWEA
<b>IORDANIA</b>	NEPCO
<b>CIPRU</b>	EAD
<b>YEMEN</b>	PUBLIC ELECTRICITY CORPORATION
<b>BULGARIA</b>	ELECTRO ENERGY SYSTEM OPERATOR
<b>OLANDA</b>	TENNET T.S.O BV

## **Ultimele lucrari LEA importante:**

Inca de la constituirea sa din 1949, principala preocupare a ELECTROMONTAJ S.A a fost imbunatatirea permanenta a standardelor de calitate ale activitatii sale pentru satisfactia deplina a clientilor sai. Volumul lucrarilor s-a imbunatatit in mod constant iar gama de activitate s-a extins in fiecare an.

De-a lungul a 70 ani de activitate, s-au finalizat un numar considerabil de proiecte insumand:

- ✓ *70,000 km de cabluri subterane de 1 ÷ 132 kV*
- ✓ *240,000 km de linii aeriene de 20 ÷ 132 kV*
- ✓ *11,000 km linii electrice aeriene de 220 ÷ 400 kV*
- ✓ *154 km linii aeriene de 750 kV*
- ✓ *65,000 statii de pana la 63 kV*
- ✓ *900 statii de 132 kV*
- ✓ *70 statii de 220 ÷ 400 kV*
- ✓ *1 statie de 750 kV*

Proiect	Tara	An finalizare
<b><i>Lucrari LEA 400 kV</i></b>		
<b>1</b> 400 kV LEA Portile de Fier – (Anina)-Resita	Romania	In constructie
<b>2</b> 400 kV Interconectare Resita (Romania) – Pancevo (Serbia)	Romania	2018
<b>3</b> RC LEA 400 kV CNE Cernavoda Gura Ialomitei circuit 1	Romania	2020
<b>4</b> RC LEA 400 kV CNE Cernavoda Constanta Nord	Romania	2020
<b>5</b> 400kV LEA Amman East –IPP3	Iordania	2013
<b>6</b> 400kV LEA to Connect Amman East Power Station	Iordania	2013
<b>7</b> 400kV LEA Amman Est –Amman Nord	Iordania	2012
<b>8</b> RK LEA 400 kV Roman Nord - Suceava	Romania	2020
<b>9</b> 400kV LEA Arad –Nada	Romania	2008
<b>10</b> Relocari retele electrice 20-110-400 kV Modernizare LEA 110 kV Focsani Vest – Tataranu	Romania	2020

***Lucrari LEA 220 kV***

<b>1</b>	220kV LEA Qusahwira –ADCO	EAU	2012
<b>2</b>	220kV LEA to Qusahwira Mobile Station	EAU	2010
<b>3</b>	220kV LEA Asab–Hameem	EAU	2010
<b>4</b>	220kV LEA to Ramah, Gayathyand Shuweihat	EAU	2009
<b>5</b>	220kV LEA Vassilikos –Tseri	Cipru	2009
<b>6</b>	Retehnologizare statie 220/110 kV Craiova Nord	Romania	2021

***Lucrari LEA 132 kV***

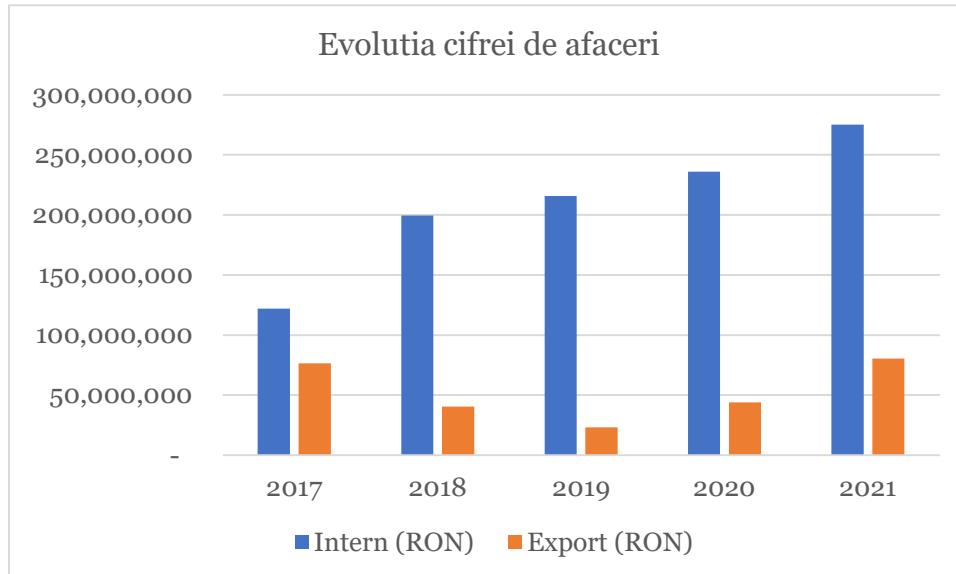
<b>1</b>	132kV LEA Vasilikos-Moni	Cipru	2019
<b>2</b>	132kV LEA Vasilikos–Mari –Kofinou	Cipru	2019
<b>3</b>	132kV LEA Proiectare, Furnizare, Instalare, Punere in functiune	Iordania	2019
<b>4</b>	132kV LEA Qatrana–Queen Alia	Iordania	2019
<b>5</b>	132kV LEA Rajifwind S/S with existing 132 kV LEA Qwera- Ma'an	Iordania	2018
<b>6</b>	132kV LEA Amman West –Sarrow	Iordania	2017
<b>7</b>	132kV LEA Tafila Wind –Kospo– Zenel–Tafila	Iordania	2017
<b>8</b>	132kV LEA Sweima–Sarrow(Double and Quad Circuit)	Iordania	2014
<b>9</b>	132kV LEA to Aqaba Industrial Estate	Iordania	2013
<b>10</b>	132kV LEA Shiediya–Disi (Single Circuit)	Iordania	2013
<b>11</b>	132kV LEA Double Circuit Lines, Single and Triple Conductors per Phase	Cipru	2011
<b>12</b>	132kV LEA Amman East – Manara(Quad Circuit, Superthermal Conductor)	Iordania	2011
<b>13</b>	132kV LEA Amman East – Moaqar(Double Circuit, Superthermal Conductor)	Iordania	2011
<b>14</b>	132kV LEA to Connect Al Rajhi Cement Factory	Iordania	2010
<b>15</b>	132kV LEA to Mafraq s/s	Iordania	2010
<b>16</b>	132kV LEA to Samra s/s	Iordania	2010
<b>17</b>	132kV LEA to Haditha Cement Factory	Iordania	2009

## Performanta economica

In anul 2021, comparativ cu anii anteriori, performanta economica a companiei Electromontaj SA se reflecta prin urmatorii indicatori:

Indicatori economici (lei)	2017	2018	2019	2020	2021
Cifra de afaceri neta	198.276.767	239.859.841	238.806.664	280.048.814	335.672.040
Profit brut	121.058	8.615.310	404.459	15.304.498	27.653.170
Nr. mediu de salariati	1.001	945	1.024	1.190	1.013
Impozite si taxe salarii	15.714.027	5.132.562	3.829.175	4.243.391	5.321.932

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Intern (RON)</b>	121.913.934	199.497.370	215.721.223	236.063.937	275.215.236
<b>Export (RON)</b>	76.362.833	40.362.471	23.085.441	43.984.877	80.456.804



## Autorizatii:

Compania Nationala de Transport a Energiei Electrice – TRANSELECTRICA

- ✓ Certificat furnizor TRANSELECTRICA

Autoritatea Nationala de Reglementare in Domeniul Energiei – ANRE



- ✓ Atestat nr. 13013/15.01.2018 de tip D1 pentru „proiectare de linii electrice aeriene și subterane cu orice tensiuni nominale standardizate”, valabil pana la data de 15.01.2023
- ✓ Atestat nr. 13014/15.01.2018 de tip D2 pentru „executare de linii electrice aeriene și subterane cu orice tensiuni nominale standardizate”, valabil pana la data de 15.01.2023
- ✓ Atestat nr. 13012/15.01.2018 de tip E1 pentru „proiectare de posturi de transformare, statii electrice și de instalatii apartinand partii electrice a centralelor cu orice tensiuni nominale standardizate”, valabil pana la data de 15.01.2023
- ✓ Atestat nr. 13015/15.01.2018 de tip E2 pentru „executare de posturi de transformare, statii electrice și de lucrari la partea electrica a centralelor cu orice tensiuni nominale standardizate”, valabil pana la data de 15.01.2023

Autoritatea Aeronautica Civila Romana – AACR, autorizeaza ELECTROMONTAJ SA, ca agent aeronautic civil, pentru efectuarea activitatilor aeronautice civile din domeniul aeroportuar:

Certificat de autorizare: Nr. AAC/AAP 19/2018 valabil pana la 07.05.2020

Autoritatea Feroviara Romana – AFER

- ✓ Autorizatie de Furnizor Feroviar Seria AF, Nr. 7398, valabila pana la data de 19.09.2022
- ✓ Agrement Tehnic Feroviar Seria AT, Nr. 158/2018 „Lucrari de constructii-montaj și reparatii capitale la instalatiile electrice de electroalimentare ELF in domeniul transportului feroviar și cu metroul, valabil pana la data de 13.03.2022
- ✓ Agrement Tehnic Feroviar Seria AT, Nr. 284/2018 „Lucrari de constructii-montaj și reparatii capitale la instalatiile de energoalimentare (EA) pentru cai ferate electrificate 25 kV-50 Hz”
- ✓ Agrement Tehnic Feroviar Seria AT, Nr. 281/2018 „Proiectare linii de transport și distributie a energiei electrice, posturi și statii de transformare 0,4-110 kV”
- ✓ Agrement Tehnic Feroviar Seria AT, Nr. 505/2018 „Subtraversari linii de cale ferata, prin foraj orizontal, pentru diametre mai mici sau egale cu 400 mm”, in domeniul transportului feroviar

Comisia Nationala pentru Controlul Activitatilor Nucleare – CNCAN, autorizeaza ELECTROMONTAJ SA, privind desfasurarea de activitati in zona controlata a intreprinderilor operatori

Certificat de acceptare: Nr. CA 18/2020

Societatea Electromontaj S.A. are obtinute urmatoarele certificari, atestate și autorizari:

✓ **AFER**

- Autorizatia de Furnizor Feroviar cu nr. AF 7398 valabila pana in 19.09.2022 in conditiile vizarii anuale;
- Acord Tehnic Feroviar Seria AT, Nr. 158/2018 „Lucrari de constructii-montaj si reparatii capitale la instalatiile electrice de electroalimentare ELF in domeniul transportului feroviar si cu metroul, valabil pana la data de 13.03.2022;
- Acord Tehnic Feroviar Seria AT, Nr. 328 /2021 „Lucrari de constructii-montaj si reparatii capitale la instalatiile de energoalimentare (EA) pentru cai ferate electrificate 25 kV-50 Hz”, in domeniul transportului feroviar si cu metroul, valabil pana la data de 24.04.2023;
- Acord Tehnic Feroviar Seria AT, Nr. 327/2021 „Proiectare linii de transport si distributie a energiei electrice, posturi si statii de transformare 0,4-110 kV”, in domeniul transportului feroviar si cu metroul, valabil pana la data de 08.11.2022;
- Acord Tehnic Feroviar Seria AT, Nr. 505/2018 „Subtraversari linii de cale ferata, prin foraj orizontal, pentru diametre mai mici sau egale cu 400 mm”, valabil pana la data de 01.08.2022.

✓ **ANRE**

- tip D1, nr. 13013/15.01.2018 pentru „Proiectare de linii electrice aeriene și subterane cu orice tensiuni nominale standardizate” valabila pana in 15.01.2023;
- tip D2, nr. 13014/15.01.2018, pentru „Executare de linii electrice aeriene și subterane cu orice tensiuni nominale standardizate” valabila pana in 15.01.2023;
- tip E1, nr. 13012/15.01.2018, pentru „Proiectare de posturi de transformare, statii electrice și de instalatii apartinand partii electrice a centralelor cu orice tensiuni nominale standardizate” valabila pana in 15.01.2023;
- tip E2, nr 13015/15.01.2018, pentru executare de posturi de transformare, statii electrice și de lucrari la partea electrica a centralelor cu orice tensiuni nominale standardizate” valabila pana in 15.01.2023.

✓ **ENEL**

- LELE02 – Linii aeriene de pana la 150 kV (materiale, instalare si punere sub tensiune);
- LELE05 – Lucrari la instalatii de medie / joasa tensiune;
- LELE07 – Linii de cabluri subterane de inalta tensiune (cu izolatie solida sau lichida);
- LESCO1 – Lucrari de constructii noi, modificari, extinderi, intretinere si demolare a cabinelor de distributie primare de inalta;
- LELE08 – Lucrari de fibra optica;
- FEST06 – Centrale electrice EPC de medie / inalta tensiune – in curs de evaluare;
- LEII01 – Standuri de reincarcare vehicule electrice – lucrari – in curs de evaluare;
- LEII06 – Construirea de instalatii fotovoltaice – in curs de evaluare;
- LEII15 – Instalarea de centrale fotovoltaice (BOP) și intretinere – in curs de evaluare

✓ **SRAC/IQNet**

- SR EN ISO 9001:2015 – Sistem de Management al Calitatii, Certificat nr. 80, eliberat la 28.04.2020, valabil pana la 27.04.2023;
- SR EN ISO 14001:2015 – Sistem de Management de Mediu, Certificat nr. 162, eliberat la 28.04.2020, valabil pana la 27.04.2023;
- SR ISO 45001:2018 – Sistem de Management al Sanatatii și Securitatii Ocupationale, Certificat nr. 871, eliberat la 28.04.2020, valabil pana la 27.04.2023;
- SR ISO/CEI 27001:2013 – Sistem de Management al Securitatii Informatiilor, Certificat nr. 269, eliberat la 19.06.2018, valabil pana la 18.06.2021;
- SA 8000:2014 – Responsabilitate Sociala, Certificat nr. SA-1672-RO, eliberat la 22.07.2019, valabil pana la 21.07.2022.

✓ **RENAR**

Certificat de Acreditare RENAR pentru Statia de Incercari Stalpi, LI 1211, valabil pana la 05.03.2023 (SR EN ISO 17025:2018).

✓ **Laboratoare PRAM:**

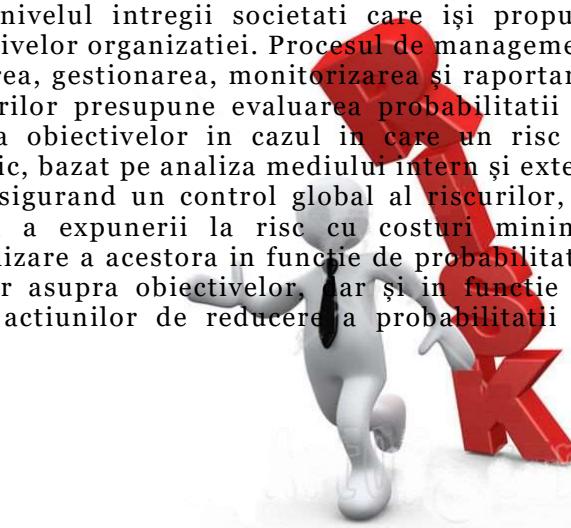
- Laboratoarele PRAM sunt acreditate de catre ISC pentru fiecare sucursala;

✓ **Suntem furnizori acceptati pentru:**

1. C.N.T.E.E. TRANSELECTRICA S.A.;
2. DELGAZ GRID;
3. DISTRIBUTIE OLTEANIA;
4. E-DISTRIBUTIE MUNTENIA;
5. E-DISTRIBUTIE BANAT;
6. E-DISTRIBUTIE DOBROGEA;
7. ELECTRICA S.A.;
8. C.N.C.F. C.F.R. S.A.;
9. METROREX S.A.;
10. TRANSCO Abu Dhabi – Emiratele Arabe Unite;
11. NEPCO – Iordania;
12. E.A.C. (Electricity Authority of Cyprus) – Cipru.

## **Managementul riscului:**

Managementul riscului este o activitate la nivelul intregii societati care isi propune facilitarea realizarii eficiente si eficace a obiectivelor organizatiei. Procesul de management al riscurilor se axeaza pe identificarea, evaluarea, gestionarea, monitorizarea si raportarea sistematica a riscurilor. Managementul riscurilor presupune evaluarea probabilitatii de producere a acestora si a impactului asupra obiectivelor in cazul in care un risc se materializeaza, fiind un proces continuu si ciclic, bazat pe analiza mediului intern si extern in care se desfasoara activitatea societatii. Asigurand un control global al riscurilor, se realizeaza mentinerea unui nivel acceptabil a expunerii la risc cu costuri minime. Cunoasterea amenintarilor va permite o ierarhizare a acestora in functie de probabilitatea materializarii lor, de ampoloarea consecintelor asupra obiectivelor, dar si in functie de costurile preconizate pentru implementarea actiunilor de reducere a probabilitatii de



aparitie sau de limitare a efectelor asupra obiectivelor. Obiectivele companiei Electromontaj SA privind managementul riscului sunt:

- ✓ Intelegerea riscurilor la care este expusa societatea, a cauzelor, precum și a obiectivelor generale și specifice;
- ✓ Imbunatatirea profilului de risc al societății, prin administrarea procesului de identificare, evaluare și gestionare a riscurilor și de implementare a masurilor de control necesare pentru a menține expunerea la risc în zona tolerabilă.

Din punct de vedere al managementului riscului financiar la care este expusa societatea sunt avute în vedere riscul valutar, riscul de lichiditate și riscul comercial (de neplata).

Riscul valutar, o componentă a riscului financiar, apare frecvent în condițiile actuale ale economiei de piață în care cursurile monetare fluctuează sub imperiul legii cererii și ofertei. Fluctuațiile cursului de schimb se reflectă atât în costurile materiilor prime din import, cât și în prețurile de valorificare a produselor finite la export. Politica companiei Electromontaj SA în privința riscului valutar se bazează pe sincronizarea activității de import cu cea de export, prin corelarea termenelor de plată și incasare, cât și pe o mai bună corelație între moneda și momentul platii/incasării.

Riscul de lichiditate este riscul în care societatea poate să întâmpine dificultăți în a onora în orice moment obligațiile de plată pe termen scurt. Circumstanțele de aparitie a riscului de lichiditate sunt lipsa cash-flow-ului generat de decalajul dintre incasări și plati. Politica companiei în privința riscului de lichiditate este de a menține, în măsură în care este posibil, suficiente resurse lichide pentru a onora obligațiile pe măsură ce acestea ajung la scadenta. Riscul comercial (de neplata) are în vedere riscul înregistrării de pierderi sau al nerealizării profiturilor estimate din cauza lipsei de lichidități financiare a debitorilor și de neîndeplinire a obligației de plată la împlinirea scadentei acesteia. Masurile utilizate de societate pentrutinerea sub control și reducerea riscului comercial (de neplata) includ monitorizarea bonitatii clientilor, diversificarea portofoliului de clienti și solicitarea de garantii.

## **Angajamente sociale și diversitate**

### **Angajatii**

Angajatii au dreptul de a fi informati si consultati in mod constant, conform prevederilor din Regulamentul intern si din contractul colectiv de munca.

Angajatii sunt informati la angajare, în timpul zilei de initiere, despre toate procedurile și normele interne în vigoare; acestia sunt informati și despre orice actualizare /modificare relevanta.

### **Nediscriminare**

Compania Electromontaj depune eforturi să evite orice fel de discriminare (de exemplu, pe baza sexului) în ceea ce privește remuneratia oferita pentru o anumita pozitie la niveluri echivalente de performanta individuala.



## Beneficiile angajatului

Ne straduim sa ne asiguram ca toti angajatii nostri primesc beneficii de inalta calitate care sa acopere asigurarea de sanatate, pensia pentru limita de varsta, indemnizatii pentru incapacitate de munca, pentru cazurile de invaliditate si deces. Aceste beneficii respecta reglementarile nationale si ofera acoperirea care raspunde cel mai bine nevoilor angajatilor.

## SSM

S-au impus inspectii de şantier periodice pentru verificarea conformitatii cu legislatia SSM. Se urmareşte in permanenta actualizarea documentatiei necesare pentru a putea fi in concordanta cu cerintele legale.

## Calitate

Manualul și procedurile Sistemului de Management Integrat sunt mentinute și actualizate in permanenta in conformitate cu cerintele standardelor aplicabile.

## Mediu

Fabrica de Stalpi Metalici Zincati detine Autorizatia de Mediu nr. 7 din 16.12. 2010, cu valabilitate pana in anul 2021 cu prezentarea unui raport anual de monitorizare impus prin Autorizatie și Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr. 266/35-B/05.11.2012. Conform Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 9692/17.08.2015 aceasta a fost revizuita la 01.02.2022

Fabrica de Cleme si Armaturi Campina detine Autorizatia de Mediu nr. 143 din 26.04.2010.

In anul 2021 s-au platit toate taxele de mediu.

Pentru anul 2021 sarcinile din planurile de monitorizare pentru protectia mediului au fost realizate in proportie de 100%.